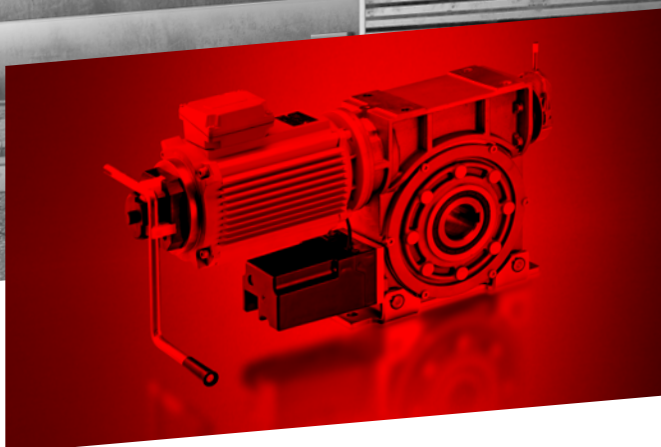


SOMMER



Italia

Automazioni per uso industriale

Italia

Catalogo automazioni per uso industriale

SOMMER Group

Il SOMMER Group è composto da SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH, Triebenbacher Betriebsgesellschaft mbH, APERTO Torantriebe GmbH, Groke Türen GmbH, metaku Metall- und Kunststoffbau GmbH e DOCO International B.V. Siamo presenti in tutto il mondo con le nostre filiali e rappresentanze. In tutto il mondo oltre 800 dipendenti contribuiscono al successo e alla continua crescita del SOMMER Group.

Insieme per essere più forti, raggiungere il successo e costruire il nostro futuro.

SOMMER



Il vostro specialista in **automazioni e radiocomandi** – con tecnologie innovative e una gamma di prodotti di prima classe, instancabilmente perfezionati. SOMMER offre soluzioni per automazioni e radiocomandi per automatizzare tutto in garage, nel cancello, nel vialetto di accesso e nell'edificio e azionarlo a distanza. Più precisione, efficienza e comfort.



Il vostro esperto per **portoni d'ingresso in alluminio**. I portoni non potrebbero essere più belli, più robusti, più sicuri e più durevoli. Groke produce esclusivamente prodotti di altissima qualità che ispirano architetti, progettisti e costruttori.

metaku

Il vostro esperto per la produzione di **pannelli per portoni**. Oltre alla produzione di pannelli, in particolare pannelli in plastica, metaku ha anche un secondo marchio di portoni con un proprio design.



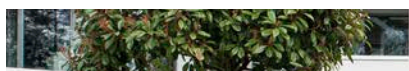


Il vostro referente universale di **sistemi e componenti per cancelli** per applicazioni industriali e private. La sede principale di Sittard, nei Paesi Bassi, ospita la logistica, la produzione, l'amministrazione e lo sviluppo di software e sistemi.

Il professionista in **auto-mazioni per cancelli nel fai da te**, da anni leader nella produzione di soluzioni radiocomandate e automatizzate che si sono affermate nel commercio specializzato del fai da te.



Triebebacher



Triebebacher è un'azienda tedesca che opera da più di ottant'anni nel settore **metalli per l'edilizia**. La gamma dei prodotti comprende: Tecnologia del vetro, acciaio inox, ferro battuto, cancelli e componenti, automazioni industriali, barriere, radiocomandi, biometria, Smart Home, porte, pensiline, cassette postali e cassette dei pacchi.



Novità



GIGAcontrol T⁺

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA

GIGAcontrol T⁺ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico.

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.

GIGAchain

GIGAchain sono azionamenti speciali con trasmissione a pignone per serrande avvolgibili industriali

In combinazione con la centralina automatica GIGAcontrol A, le automazioni possono essere impiegate in molti modi diversi. Il mercato richiede prodotti con viti senza fine realizzati con precisione ed elettromotori efficienti, implementati perfettamente nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettrici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente.





GIGAcontrol TA

Amplia la gamma di funzioni della centralina GIGAcontrol T⁺

Con la centralina GIGAcontrol TA è possibile aprire o chiudere porte sezionali e serrande già equipaggiate con un'automazione della serie GIGAsedo⁺ o GIGAröll⁺ in modalità autoritenuta e in modalità automatica. La centralina viene collegata mediante un cavo a 4 fili alla centralina GIGAcontrol T⁺ integrata dell'automazione.

Il collegamento aggiuntivo di una GIGAcontrol TA a un'automazione GIGAsedo⁺ o GIGAröll⁺ offre oltre all'intera gamma di funzioni anche la possibilità di collegare un'automazione automatica.

Spiegazione dei simboli



Porte sezionali



Porte a scorrimento rapido



Serrande



Centraline



Il funzionamento di emergenza mediante catena, indispensabile in caso di interruzione di corrente, si contraddistingue per un ciclo di vita prolungato e per la sua semplicità di utilizzo.



In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella d'emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.



Le automazioni con sblocco di emergenza per porte sezionali rappresentano una variante per l'apertura e la chiusura veloce dei cancelli in caso di interruzione di corrente.



Con le porte sezionali è utile uno sblocco per manutenzione aggiuntivo. Dal momento che l'automazione poggia direttamente sull'albero a molla, nel riduttore deve essere predisposto un sistema di disinserimento per verificare il tensionamento delle molle.



Oltre alla certificazione di conformità CE, la classificazione "Baumuster geprüft" rappresenta un'ulteriore certificazione volontaria che garantisce una maggiore sicurezza.



I prodotti con radiocomando SOMloq2 sono riconoscibili per la seguente identificazione.



Questo simbolo richiama l'attenzione su ulteriori informazioni e indicazioni utili.



Questo simbolo richiama l'attenzione su altre informazioni e indicazioni utili che richiedono una particolare attenzione.



Il radiocomando bidirezionale consente una comunicazione attiva tra trasmettitore e ricevitore.



Il segnale radio insensibile ai disturbi garantisce una vasta portata e affidabilità.



Massima sicurezza dagli hacker grazie alla crittografia AES a 128 bit e Rollin-gcode.



Scatola insensibile agli urti, resistente e robusta contro le sollecitazioni meccaniche.



Risposta sensibile a comandi radio grazie con vibrazione alla conferma della ricezione.



Basso consumo in standby.



Illuminazione integrata per un maggiore comfort.



Moderna luce a LED per efficienza, risparmio, lunga durata.

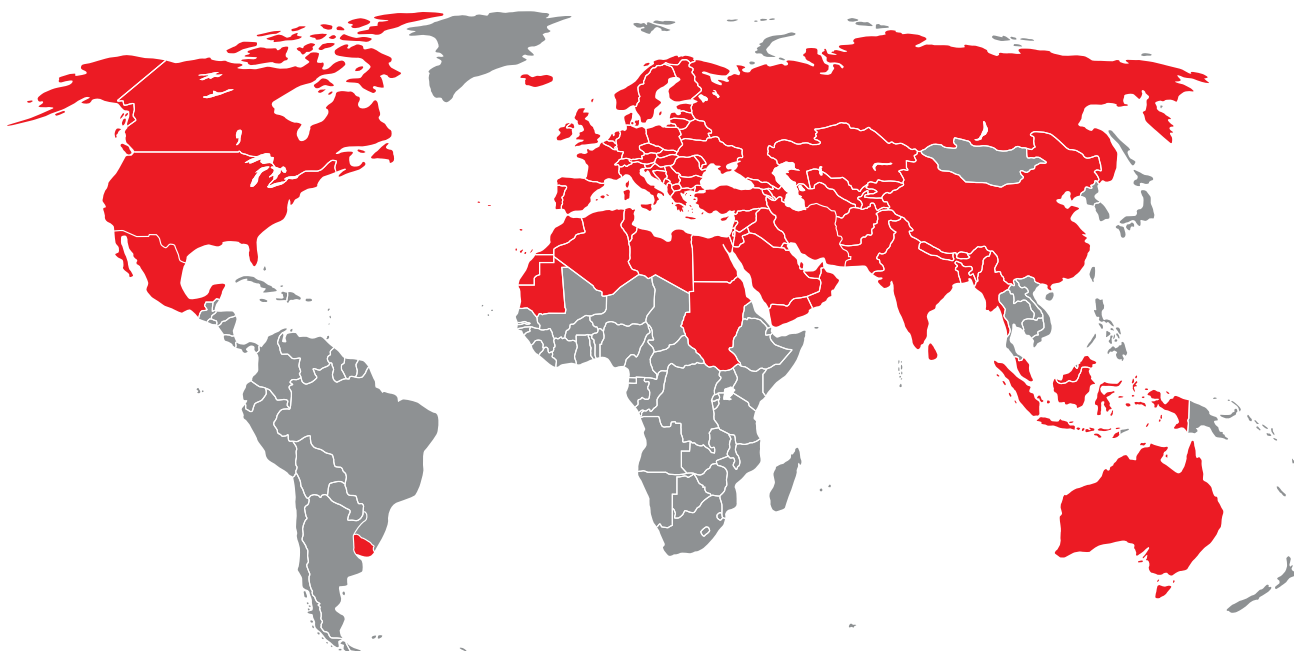


Le automazioni e i radioricevitori con questo simbolo sono supportati dall'interfaccia di servizio SOMlink.



Il sigillo di qualità BAST viene assegnato ai prodotti le cui caratteristiche superano i requisiti minimi di legge. Una commissione indipendente dell'associazione tedesca per le automazioni e i sistemi di controllo. Tore e.V. (BAST) verifica e monitora il rispetto dei requisiti di controllo ed esecuzione del sigillo BAST.

SOMMER nel mondo



Egitto

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Afghanistan

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Albania

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Algeria

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Armenia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Azerbaijan

MSB LLC
AZ 1039 Baku
info@az.sommer.eu
www.sommer.eu/az

Australia

Global Access
Carrum Downs VIC 3201
sales@global-access.com.au
www.global-access.com.au

Bahrain

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Bangladesh

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Belgio

Seculux NV
3650 Dilsen-Stokkem
info@seculux.be
www.seculux.be

Butan

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Bosnia-Erzegovina

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Bulgaria

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Cina

SOMMER Automation & Radio
(Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, Jiading District, Malu County
201801 China, People's Republic
info@sommer-china.com.cn
www.sommer-china.com.cn

Danimarca

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Germania (sede centrale)

SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
73230 Kirchheim/Teck
info@sommer.eu
www.sommer.eu

Estonia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Finlandia

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Francia

SOMMER France S.A.R.L.
67170 Brumath
info@fr.sommer.eu
www.sommer.eu/fr

Georgia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Grecia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Gran Bretagna

SOMMER DOCO
Rochdale, OL16 4NW
sales@doco-international.com
www.sommer.eu/uk

India

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Indonesia

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Iraq

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Irlanda

filiale
SOMMER DOCO
sales@doco-international.com

Islanda

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Italia

SOMMER Automazioni S.r.l.
38123 Trento TN
italia@sommer-group.eu
www.sommer.eu/it

Yemen

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Giordania

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Canada

filiale
SOMMER USA Inc.
info@sommer-usa.com

Kazakistan

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Qatar

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Kirghizistan

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Croazia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Kuwait

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 44319

Lettonia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Libano

Stouhi Steel Company
Beirut
stouhisteel@yahoo.com

Libia

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 443 19

Liechtenstein

filiale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik AG
schweiz@sommer-group.eu

Lituania

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Lussemburgo

Rappresentato da
Seculux NV
info@seculux.be

Malesia

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Malta

filiale
SOMMER Automazioni S.r.l.
italia@sommer-group.eu

Marocco

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 443 19

Mauritania

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 443 19

Macedonia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Messico

Rappresentante di vendita
Mr. Andy Guzman
a.guzman@sommer-usa.com
+1 619 214 05 09

Moldavia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Montenegro

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Myanmar

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Nepal

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Paesi Bassi

Rappresentato da
Seculux NV
info@seculux.be

Norvegia

filiale
SOMMER APERTO Scandinavia AB
info@aperto.se

Austria

SOMMER Austria Ges.mbH
4111 Walding
office-at@sommer-group.eu
www.sommer.eu/at

Oman

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 443 19

Pakistan

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Polonia

SOMMER Polska Sp. z o. o.
05-800 Pruszków
biuro@sommer-group.eu
www.sommer.eu/pl

Portogallo

filiale
DOCO SOMMER Ibérica SLU
info@es.sommer.eu

Romania

MCA Grup
Popești-Leordeni, jud Ilfov 077160
office@mcagrup.ro
www.mcagrup.ro

Arabia Saudita

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 443 19

Svezia

SOMMER APERTO Scandinavia AB
439 74 Fjärås
info@aperto.se
www.aperto.se
www.sommer.eu

Svizzera

SOMMER Antriebs- und Funktechnik AG
4658 Däniken
schweiz@sommer-group.eu
www.sommer.eu/ch

Serbia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Singapore

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Slovacchia

Rappresentante di vendita
Stanislav Papež
s.papez@sommer.eu
+420 724 53 04 40

Slovenia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Spagna

DOCO SOMMER Ibérica SLU
08530 La Garriga, Barcelona
pedidos@doco-sommer.com
www.sommer.eu/es

Sri Lanka

rappresentato dalla sede generale
SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH
info@sommer.eu

Sudan

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 443 19

Siria

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 443 19

Tagikistan

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Repubblica Ceca

TRIDO s.r.o.
67801 Blansko
trido@trido.cz
www.trido.cz

Turchia

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Turkmenistan

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Ucraina

"Raduga-N" OOO
Odessa 65033
sommer@i.ua
www.rainbow.odessa.ua

Ungheria

SOMMER Kaputechnika Kft.
1214 Budapest
info@hu.sommer.eu
www.sommer.eu/hu

Uruguay

Vastín S.A.
11800 Montevideo
www.bellohnos.com

USA

SOMMER USA Inc.
Charlotte NC, 28214
info@sommer-usa.com
www.sommer-usa.com

Uzbekistan

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Emirati Arabi Uniti

Rappresentante di vendita
Gamal Eid
g.eid@sommer.eu
+49 151 180 443 19

Bielorussia

Rappresentante di vendita
Arvydas Andriulionis
a.andriulionis@sommer.eu
+370 652 716 66

Cipro

Rappresentante di vendita
Georgi Kostov
g.kostov@sommer.eu
+359 879 46 83 93

Indice

Centraline

Panoramica	16
GIGAcontrol A	18
GIGAcontrol T ⁺	24
GIGAcontrol TA	26

Automazioni per porte sezionali GIGAsedo

Check list	32
230 V con inverter	34
Catena d'emergenza	36
Manovella d'emergenza	38
Sblocco di emergenza	40
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	42
230 V con funzione uomo presente integrata	44
Catena di emergenza con condensatore di marcia	46
Sblocco di emergenza con condensatore di marcia	48
3~400 V	50
Catena d'emergenza	52
Manovella d'emergenza	54
Sblocco di emergenza	56
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	58
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione	60
3~400 V con funzione uomo presente integrata	62
Catena d'emergenza	64
Manovella d'emergenza	68
Sblocco di emergenza	70

Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	74
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione	78

Automazioni per porte a scorrimento rapido GIGAspeed

Check list	82
230 V con inverter	84
Manovella d'emergenza	86
3~400 V	110
Manovella d'emergenza	112
Catena d'emergenza	146

Automazioni per porte a serranda GIGAröll

Check list	150
Struttura di base dell'albero di una serranda	152
Tabella della trazione	153
Dimensionamento dell'albero di avvolgimento	154
230 V con inverter	156
Catena d'emergenza	158
Manovella d'emergenza	160
3~400 V	162
Catena d'emergenza	164
Manovella d'emergenza	180
3~400 V con funzione uomo presente integrata	194
Catena d'emergenza	196
Manovella d'emergenza	200

Automazioni per porte a serranda GIGACHAIN

Check list	206
Dimensionamento dell'albero di avvolgimento	208
Tabella del peso del cancello per trasmissioni a pignone	210
400 V	212
Catena d'emergenza	214
Manovella d'emergenza	216
3~400 V con funzione uomo presente integrata	218
Catena d'emergenza	218
Manovella d'emergenza	220

Accessori

Dispositivi di sicurezza	224
Coste di sicurezza	224
Fotocellule	241
Cavo di collegamento	245
Accessori per sistemi	245
Cavo di collegamento alla rete elettrica	247
Catena	249
Adattatore	250
Generali	255
Semafori/Lampeggianti	259
Radiocomandi	264
Trasmettitore	264
Ricevitori	268
Gestione dei trasmettitori	270
Generali	272
Interfaccia di servizio	272



MADE IN GERMANY



Centraline



www.sommer.eu



Centraline

Panoramica.....	16
GIGAcontrol A	18
GIGAcontrol T ⁺	24
GIGAcontrol TA.....	26



GIGAcontrol A

Una centralina per ogni esigenza

GIGAcontrol A con relè (fino a 1,5 kW) o con protezione da inversione (fino a 2,2 kW) può essere utilizzata per tutti i tipi di cancelli e per ogni tipo di applicazione: automazioni per porte sezionali, per porte a serranda e porte a scorrimento rapido, indipendentemente dall'utilizzo o meno dell'inverter SOMMER. In questo modo, i nostri clienti che operano nei settori sostituzione, riparazione e manutenzione possono avvalersi di un'unica centralina, risparmiando così i costi di stoccaggio.



GIGAcontrol T⁺

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA

Le automazioni per uso industriale con funzione uomo presente della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiungono al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica. Il collegamento aggiuntivo di una GIGAcontrol TA opzionale permette di ottenere una gamma di funzioni completa, oltre alla possibilità di collegare una centralina automatica.

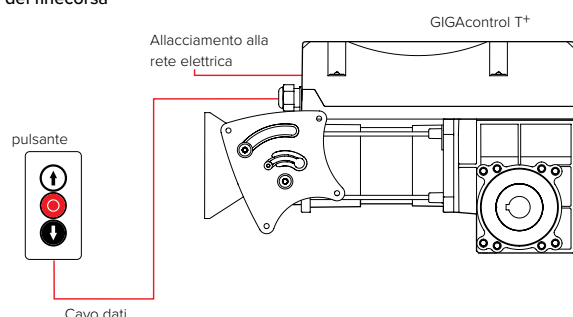
GIGAcontrol TA

Amplia la gamma di funzioni della centralina GIGAcontrol T⁺

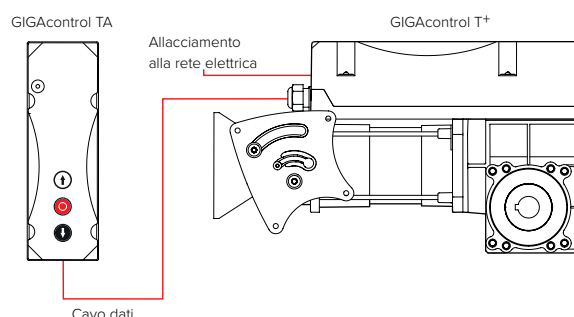
Con la centralina GIGAcontrol TA è possibile aprire o chiudere porte sezionali e serrande già equipaggiate con un'automazione della serie GIGAsedo⁺ o GIGAröll⁺ in modalità autoritenuta e in modalità automatica. La centralina viene collegata mediante un cavo a 4 fili alla centralina GIGAcontrol T⁺ integrata di GIGAsedo⁺ o GIGAröll⁺ dell'automazione.



GIGAcontrol T⁺ centralina uomo presente integrata nell'alloggiamento del finecorsa



Estensione GIGAcontrol TA per GIGAcontrol T⁺ per centralina automatica





	GIGAcontrol A R1	GIGAcontrol A R3	GIGAcontrol A C3	GIGAcontrol TA ⁴⁾	GIGAcontrol T	GIGAcontrol T ⁺
Centralina sull'automazione	–	–	–	–	✓	✓
Centralina esterna	✓	✓	✓	✓	–	–
Potenza di collegamento	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW	–	0,55 kW	0,55 kW
Porte sezionali	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porte a scorrimento rapido	✓	✓	✓	–	–	–
Serrande	–	✓	✓	✓	✓	✓
Inverter	✓	✓	✓	–	–	–
Funzionamento del condensatore	–	✓	–	✓	✓	✓
Alimentazione 230 V	✓	✓	✓	–	✓	✓
Alimentazione 400 V	–	✓	✓	–	✓	✓
Radiocomando SOMloq2	● ¹⁾	● ¹⁾	● ¹⁾	✓	–	–
Relè multifunzionale	3	3	3	● ²⁾	1 ³⁾	1 ³⁾
OSE o 8,2 kOhm o interruttore a impulso di pressione	2 + 2	2 + 2	2 + 2	1	–	–
Fotocellula con esclusione del cancello	2	2	2	1	–	–
Pulsante esterno	✓	✓	✓	✓	●	●
Segnale di allarme	✓	✓	✓	✓	–	–
Moduli di estensione						
Rilevatore di doppio senso di marcia/ rilevatore a spira	✓	✓	✓	–	–	–
Testo semplice	Display	Display	Display	SOMlink	–	–
Navigazione nel menu multilingue	✓	✓	✓	–	–	–
Log eventi	Orologio in tempo reale	Orologio in tempo reale	Orologio in tempo reale	SOMlink	–	–
Rilevamento automatico della costa di chiusura dei bordi	✓	✓	✓	✓	–	–
Avviso all'attivazione	✓	✓	✓	–	–	–
di elementi di sicurezza						
Avviso di manutenzione	Display/relè	Display/relè	Display/relè	LED/relè	–	–
Apertura parziale	✓	✓	✓	✓	–	–
Finecorsa meccanico	✓	✓	✓	–	–	–
Finecorsa elettronico	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pellicola protettiva personalizzata	✓	✓	✓	–	–	–
Collegamento a automazioni di parti terze	–	✓	✓	–	–	–

✓ disponibile ● opzionale – non disponibile

¹⁾ È richiesto un radiorecettore ad innesto

²⁾ Possibilità di retrofit

³⁾ Possibile un 2. relè opzionale

⁴⁾ Amplia la gamma di funzioni della centralina GIGAcontrol T⁺



Oltre al test di conformità CE, la certificazione "Type-tested" è un impegno volontario per una maggiore sicurezza, che viene eseguita con un test riconosciuto secondo la Direttiva Macchine da parte degli esperti neutrali di TÜV NORD CERT.

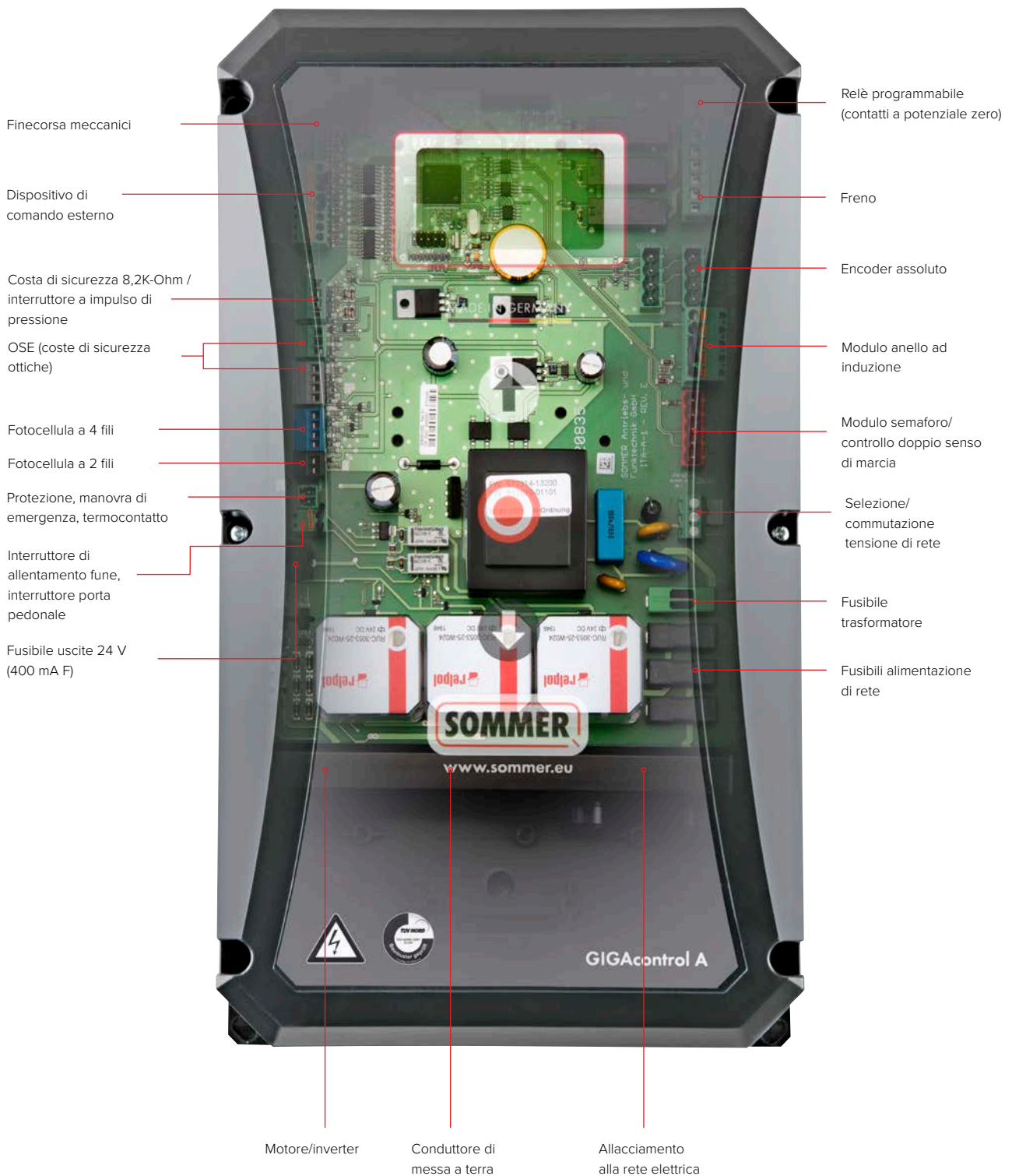
GIGAcontrol A

Una centralina per ogni esigenza

GIGAcontrol A con 3 relè (fino a 1,5 kW) o con protezione da inversione (fino a 2,2 kW) e relè di sicurezza può essere utilizzata per tutte le tipologie di cancelli e per ogni tipo di applicazione: automazioni per porte sezionali, per porte a serranda e porte a scorrimento rapido, indipendentemente dall'utilizzo o meno dell'inverter SOMMER. In questo modo, i nostri clienti che operano nei settori sostituzione, riparazione e manutenzione possono avvalersi di un'unica centralina, risparmiando così i costi di stoccaggio. GIGAcontrol A può essere utilizzata per il finecorsa elettronico di serie SOMMER, per i classici finecorsa meccanici e per i finecorsa elettronici di altri produttori.

La centralina GIGAcontrol A ha ottenuto l'omologazione dal TÜV e soddisfa le normative di sicurezza attualmente vigenti. Ad esempio, è sempre equipaggiata con una seconda opzione per il disinserimento. Una panoramica delle automazioni per uso industriale certificate in combinazione con il peso del cancello e delle relative coste di sicurezza a norma EN12445 ed EN12453 è disponibile all'indirizzo <https://som4.me/cgdo>

Prese per collegamento



**GIGAcontrol A R1**

- › 2 prese per collegamento per OSE, 8,2 kΩ o interruttore a impulso di pressione
- › Messaggio di manutenzione regolabile tramite display e relè
- › Display LCD a 5 righe di serie
- › Navigazione nel menu multilingue
- › Per finecorsa elettronici
- › Visualizzazione stato e errori nel display
- › 3 relè liberamente programmabili
- › Riconoscimento della direzione di rotazione e adattamento
- › Le coste di chiusura dei bordi vengono riconosciute come collegate. L'assegnazione della funzione avviene tramite il menu
- › Orologio in tempo reale per log eventi
- › Programmazione mediante pulsante a tre stadi nel coperchio, non è necessario aprire la centralina
- › 1× password per menu completo e 1× password per menu abbreviato – (o l'una o l'altra)
- › Centralina e programmazione dell'inverter
- › Riconoscimento dei moduli collegabili semaforo/rilevatore a spira
- › Su richiesta sono possibili pellicole di protezione personalizzate

GIGAcontrol A R1

- › Versione IP54
- › con relè fino a 1,5 kW
- › per automazioni con inverter

Y781V028

GIGAcontrol A R1 IP65

- › Versione IP65
- › con relè fino a 1,5 kW
- › per automazioni con inverter

Y781V650

**GIGAcontrol A R3**

- › 2 prese per collegamento per OSE, 8,2 kΩ o interruttore a impulso di pressione
- › Messaggio di manutenzione regolabile tramite display e relè
- › Display LCD a 5 righe di serie
- › Navigazione nel menu multilingue
- › Per finecorsa elettronici
- › Visualizzazione stato e errori nel display
- › 3 relè liberamente programmabili
- › Riconoscimento della direzione di rotazione e adattamento
- › Le coste di chiusura dei bordi vengono riconosciute come collegate. L'assegnazione della funzione avviene tramite il menu
- › Orologio in tempo reale per log eventi
- › Programmazione mediante pulsante a tre stadi nel coperchio, non è necessario aprire la centralina
- › Doppia protezione con password
- › Centralina e programmazione dell'inverter
- › Riconoscimento dei moduli collegabili semaforo/rilevatore a spira
- › Su richiesta sono possibili pellicole di protezione personalizzate

GIGAcontrol A R3

- › Versione IP54
- › con tre relè fino a 1,5 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › per automazioni con 400 V, inverter e motori a condensatore

Y783V023

GIGAcontrol A R3 IP65

- › Versione IP65
- › con tre relè fino a 1,5 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › per automazioni con 400 V, inverter e motori a condensatore

Y783V655



GIGAcontrol A C3

- › 2 prese per collegamento per OSE, 8,2 kΩ o interruttore a impulso di pressione
- › Messaggio di manutenzione regolabile tramite display e relè
- › Display LCD a 5 righe di serie
- › Navigazione nel menu multilingue
- › Per finecorsa elettronici
- › Visualizzazione stato e errori nel display
- › 3 relè liberamente programmabili
- › Riconoscimento della direzione di rotazione e adattamento
- › Le coste di chiusura dei bordi vengono riconosciute come collegate. L'assegnazione della funzione avviene tramite il menu
- › Orologio in tempo reale per log eventi
- › Programmazione mediante pulsante a tre stadi nel coperchio, non è necessario aprire la centralina
- › Doppia protezione con password
- › Centralina e programmazione dell'inverter
- › Riconoscimento dei moduli collegabili semaforo/rilevatore a spira
- › Su richiesta sono possibili pellicole di protezione personalizzate

GIGAcontrol A C3

- › Versione IP54
- › con protezione da inversione bloccata meccanicamente e relè di rete fino a 2,2 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › per automazioni con 400 V e inverter

Y786V009

GIGAcontrol A C3 IP65

- › Versione IP65
- › con protezione da inversione bloccata meccanicamente e relè di rete fino a 2,2 kW
- › Circuito di inversione con 2. opzione di disinserimento
- › per automazioni con 400 V e inverter

Y786V650



Funzioni

Display LCD a 5 righe LCD con navigazione nel menu dinamica

Log eventi in base a ora e giorno: Le impostazioni, le modifiche e i messaggi di stato della centralina e dei dispositivi di sicurezza vengono memorizzati con le rispettive informazioni di orario e giorno.

GIGAcontrol A riconosce automaticamente l'**inverter** e il modulo per il **controllo doppio senso di marcia**. I vari menu nella centralina vengono visualizzati solo se i relativi prodotti sono effettivamente collegati. In questo modo, si evita di sovraccaricare inutilmente il menu e il cliente è in grado di impostare agevolmente le varie opzioni.

Seconda opzione di disinserimento a norma EN 60335-1: La centralina è equipaggiata di serie con una seconda opzione di disinserimento in grado di garantire in ogni momento il disinserimento sicuro dell'automazione.

La **funzione apertura parziale** di GIGAcontrol A è progettata in modo tale da poter essere controllata direttamente con i tasti a vista. Non richiede la commutazione o la modifica della programmazione della centralina. Con l'apertura parziale inserita, quando si preme il pulsante, la porta raggiunge prima la posizione impostata dal cliente, quindi si apre completamente quando il pulsante viene premuto nuovamente. Per aprire completamente la porta, è necessario premere due volte il pulsante APRI. Poiché in modalità montacarichi è spesso

necessaria un'apertura totale del cancello, premendo completamente il pulsante del radiocomando (canale 1), la funzione apertura parziale si trova sul canale 2¹⁾.

2 prese per collegamento per **costa di sicurezza ottica, 8,2 kOhm o interruttore a impulso di pressione**

Tutti i collegamenti vengono analizzati in modo separato. L'analisi può essere associata a qualsiasi senso di marcia. All'attivazione del dispositivo di sicurezza, è possibile associare liberamente le risposte "Inversione parziale/totale" e "Stop".

Per impostazione di fabbrica, nella centralina è possibile memorizzare **10 diversi profili** per preimpostare i **parametri di esercizio** per un **inverter**.

In questo modo il cliente può impostare diverse funzioni, la modalità di funzionamento, il comportamento dei dispositivi di sicurezza ecc. e scegliere in fase di installazione solo le posizioni finali e il profilo desiderato. Inoltre, è possibile memorizzare anche il nome dell'azienda e il numero telefonico che il cliente visualizzerà sul display quando sarà necessario eseguire le operazioni di manutenzione.

Riconoscimento del senso di rotazione e adattamento. Già al momento dell'installazione è possibile adattare in tutta semplicità la direzione del motore mediante i comandi a menu.

La centralina viene programmata tramite un menu protetto da password utilizzando la pulsantiera a tre comandi sull'alloggiamento della centralina. Con GIGAcontrol A è possibile eseguire tutte le impostazioni e le modifiche con la pulsantiera a tre comandi senza dover aprire l'alloggiamento. Inserendo una seconda password, è possibile utilizzare un **menu abbreviato**: Le voci di menu non rilevanti per la prima messa in funzione vengono nascoste.

In GIGAcontrol A è possibile **modificare facilmente il senso di rotazione del motore** mediante gli elementi di comando, ad esempio in caso di un nuovo cablaggio eseguito in secondo momento.

Correzione automatica della posizione finale. Qualora si presentino variazioni nella corsa del cancello, ad esempio causate da variazioni di temperatura o della tensione delle molle nelle porte sezionali, rigidità dovute a danni meccanici, la **correzione automatica della posizione finale** adatterà la posizione di fermata al fine di rispettare la posizione finale impostata.

1) quando si utilizza il modulo radioricevitore opzionale SOMup4



Dati tecnici

Tipo	GIGAcontrol A R1	GIGAcontrol A R1 IP65	GIGAcontrol A R3	GIGAcontrol A R3	GIGAcontrol A R3 IP65	GIGAcontrol A C3	GIGAcontrol A C3 IP65
Relè	1	1	3	3	3	1	1
Protezione da inversione	—	—	—	—	—	✓	✓
Automazione senza inverter	—	—	✓	✓	✓	✓	✓
Automazione con inverter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protezione alimentazione di rete	3 × 10 A T	3 × 10 A T	3 × 10 A T	3 × 10 A T	3 × 10 A T	3 × 10 A T ¹⁾	3 × 10 A T
Tensione nominale (+/-10 %)	1 ~ 230 V AC	1 ~ 230 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC	1 ~ 230 V AC 3 ~ 230 V AC 3 ~ 400 V AC
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Assorbimento di potenza max. 24V	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA	250 mA
Intervallo di temperatura min.	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C
Intervallo di temperatura max.	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C	+65 °C
Potenza di collegamento max.	1,5 kW/2 kVA	1,5 kW/2 kVA	1,5 kW/2 kVA	1,5 kW/2 kVA	1,5 kW/2 kVA	2,2 kW/3 kVA	2,2 kW/3 kVA
Classe di protezione	IP54	IP65	IP54	IP54	IP65	IP54	IP65
Dimensioni alloggiamento in mm	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135	200 × 350 × 135
Codice articolo	Y781V020	Y781V650	Y783V020	Y783V120	Y783V650	Y786V000	Y786V650

1) A carico del cliente per C3. Non su centralina

Accessori opzionali



Modulo doppio senso di marcia

Y791V000

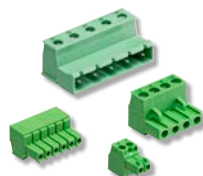
Pagina 259



Modulo anello ad induzione

Y792V000

Pagina 240



Set morsetti GIGAcontrol A

YS10048-00001

Pagina 256



Modulo radiorecettore SOMup4

YS13687-00001

Pagina 269



**Interruttore di arresto di emergenza
IP67**

YS10382V000

Pagina 238



Interruttore principale 16A

YS11247-00001

Pagina 237



**Cavo di collegamento alla rete
elettrica 230 V con spina CEE**

Y21021V000

Pagina 247



**Cavo di collegamento alla rete
elettrica 230 V con spina Schuko**

Y40019V001

Pagina 247



**Cavo di collegamento alla rete
elettrica 400 V con spina CEE**

Y20896V000

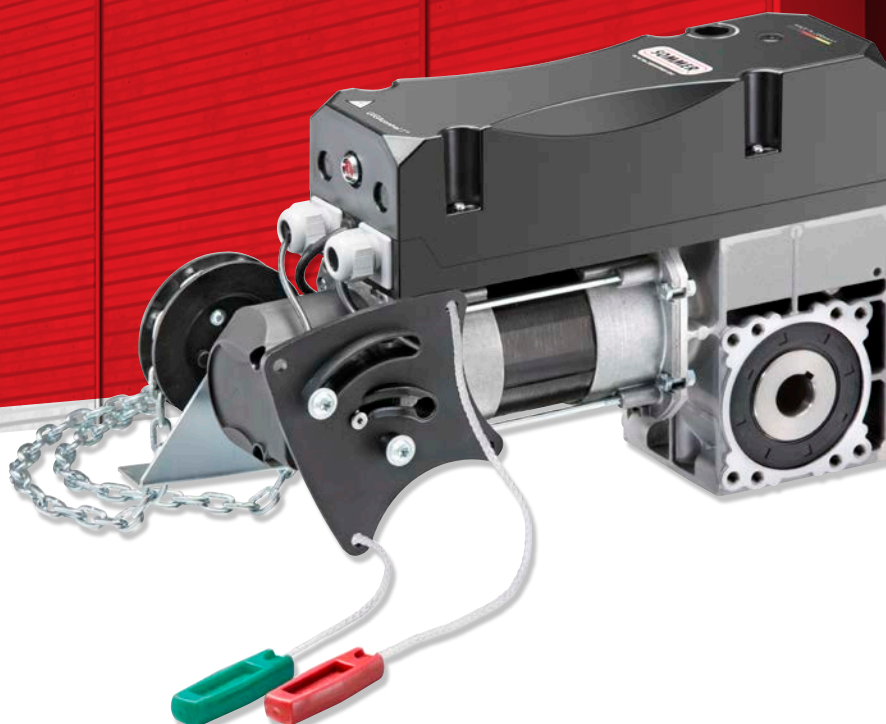
Pagina 247



**Cavo di collegamento alla rete
elettrica 400 V con spina CEE IP67
con anello a baionetta**

YS10611-00001

Pagina 247

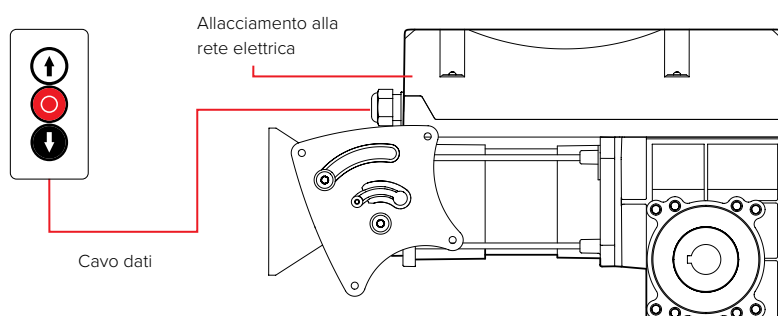


GIGAcontrol T⁺

La centralina integrata nell'automazione

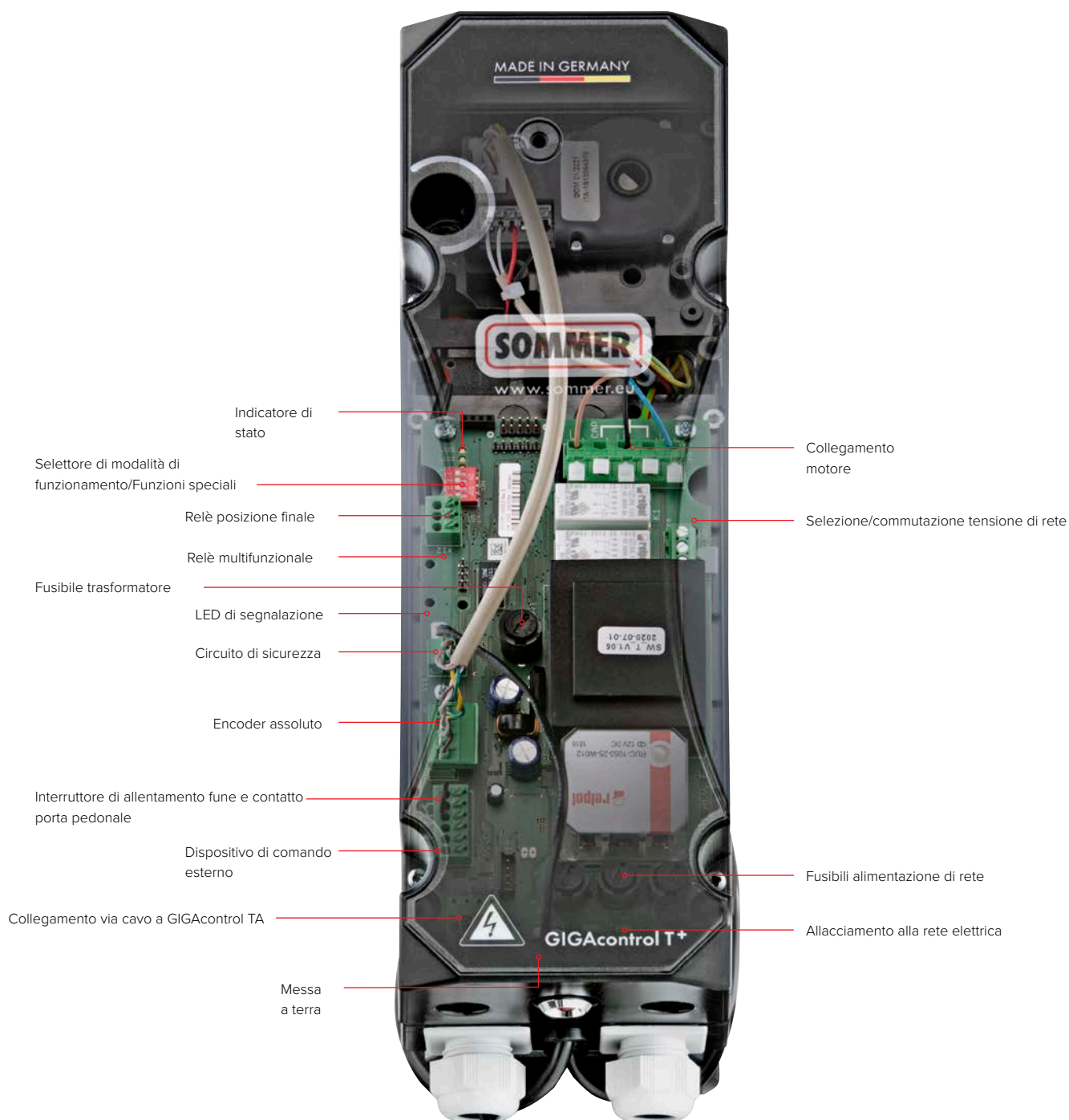
GIGAcontrol T⁺ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico. Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.

Centralina GIGAcontrol T⁺ con pulsantiera a tre comandi



Pulsante

Prese per collegamento

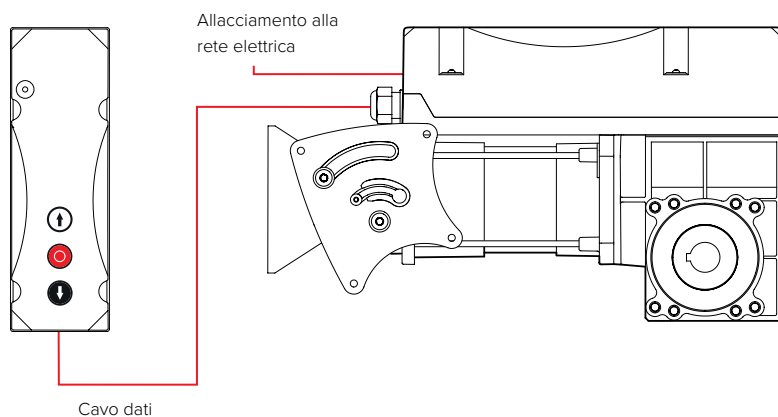




GIGAcontrol TA

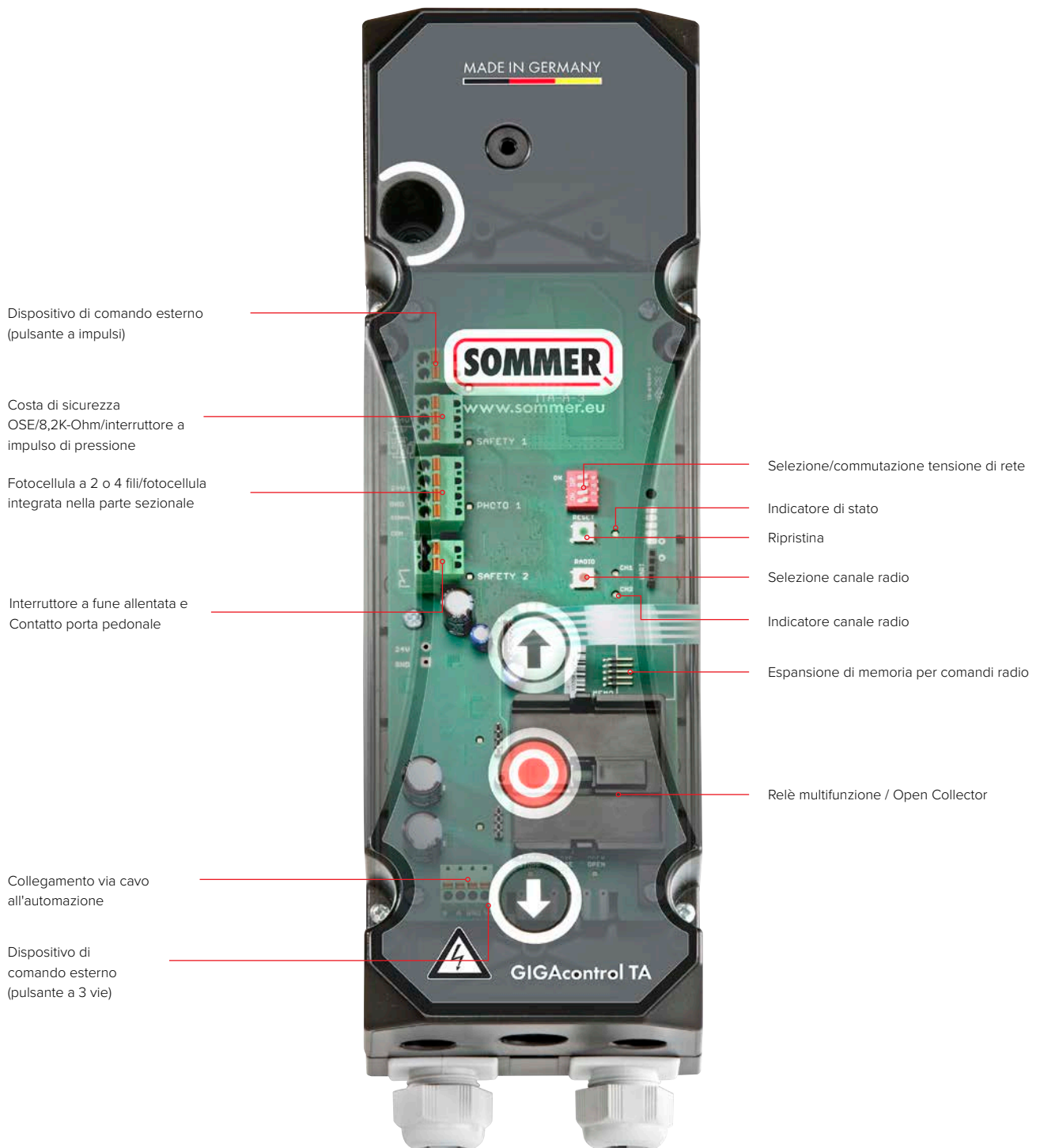
Amplia la gamma di funzioni della centralina GIGAcontrol T⁺

Con la centralina GIGAcontrol TA è possibile aprire o chiudere porte sezionali e serrande già equipaggiate con un'automazione della serie GIGAsedo⁺ o GIGAröll⁺ in modalità autoritenuta e in modalità automatica. La centralina viene collegata mediante un cavo a 4 fili alla centralina GIGAcontrol T⁺ integrata di GIGAsedo⁺ o GIGAröll⁺ dell'automazione.



Il collegamento aggiuntivo di una GIGAcontrol TA a un'automazione GIGAsedo⁺ o GIGAröll⁺ offre oltre all'intera gamma di funzioni anche la possibilità di collegare un'automazione automatica.

Prese per collegamento





GIGAcontrol TA

- › Riconoscimento automatico dei dispositivi di sicurezza collegati: OSE/8,2KΩ/interruttore a impulso di pressione e fotocellula a 4/2 fili
- › Radiorecettore bidirezionale SOMloq2 integrato
- › Estensione opzionale della memoria del radiocomando Memo
- › Ingressi per dispositivi di comando esterni
- › 2 relè opzionali programmabili (ad es. indicatore di stato, intervallo di manutenzione, lampeggiante, elettroserratura ecc.)
- › Parametrizzazione estendibile e funzioni amministrative (ad es. contacchi) tramite SOMlink
- › Collegamenti a prova di corto circuito e morsetti a molla di trazione che semplificano le operazioni di installazione
- › Forma sottile per un'opzione di installazione ottimale

YS12361-00002

Collegamento di GIGAcontrol TA con SOMlink S2 per sfruttare opzioni aggiuntive

Vantaggi

- › Comfort nell'uso
- › Impostazione dei prelampeggi
- › Impostazione del tempo di chiusura automatica e chiusura anticipata
- › Cancellazione di singoli comandi radio e trasmettitori
- › Dispositivi di sicurezza, risposte e direzioni attive
- › Relè multifunzionale
- › Definizione della funzione ingresso a impulsi
- › Definizione degli intervalli di manutenzione per cancello e porta pedonale
- › Lettura di varie informazioni per controller, radio ed eventi
- › Gestione dati (inclusa la copia dei dati e la loro copia su altra centralina)

Compatibilità

- › Interfaccia di servizio per automazioni e radiorecettori con sistema di radiocomando SOMloq2.

Tecnologia

- › Modulo WiFi integrato
- › Server Web integrato
- › Universale per smartphone, tablet e computer portatile
- › Interfaccia tra WiFi e sistema di radiocomando SOMloq2
- › Nessun salvataggio di dati su server esterni
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o portatile) e SOMlink.

Diagnosi e assistenza

- › Aiuto per la messa in funzione: Cancellazione di un trasmettitore
- › Modifica delle impostazioni dell'automazione: configurazione della durata dell'illuminazione, delle velocità, dei prelampeggi, dei dispositivi di sicurezza e molto altro
- › Lettura, salvataggio e caricamento di dati dell'impianto
- › Lettura delle informazioni di diagnosi: contacchi, log eventi, visualizzazione delle curve della forza e molto altro ancora



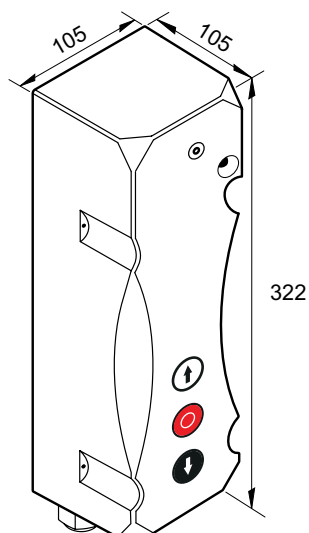
SOMlink S2



Dati tecnici

Tipo	GIGAcontrol TA
Dimensioni (A × L × P)	322 × 105 × 105 mm
Tensione di comando	28–36 V DC carico max. 400 mA
Intervallo di temperatura min.	–25 °C
Intervallo di temperatura max.	+65 °C
Classe di protezione	IP54

Schema

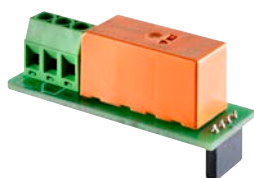


Accessori



Cavo di collegamento tipo T

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Relè (MUFU)

Relè extra
#Y7042V000
Pagina 255



Output OC

uscita Open Collector
#YS10854-00001
Pagina 255



Memo

Espansione di memoria
#Y10373
Pagina 255



Morsettiera di innesto a 6 poli

#Y2238V000
Pagina 255



Automazioni per porte sezionali GIGAsedo



Automazioni per porte sezionali GIGAsedo

Check list	32
230 V con inverter	34
Catena d'emergenza	36
Manovella d'emergenza	38
Sblocco di emergenza	40
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	42
230 V con funzione uomo presente integrata	44
Catena di emergenza con condensatore di marcia	46
Sblocco di emergenza con condensatore di marcia	48
3~400 V	50
Catena d'emergenza	52
Manovella d'emergenza	54
Sblocco di emergenza	56
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	58
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione	60
3~400 V con funzione uomo presente integrata	62
Catena d'emergenza	64
Manovella d'emergenza	68
Sblocco di emergenza	70
Catena di emergenza con sblocco per manutenzione	74
Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione	78

Check list per automazioni per porte sezionali

Compensazione a molla

- ☐ Sì
☐ No

Guida del cancello

- ☐ standard
☐ rialzata
☐ verticale

Dati del cancello

- Altezza libera _____ mm
Larghezza libera _____ mm
Peso anta _____ kg
Ø tamburo avvolgitore _____ mm
Ø Diametro min. bobina _____ mm
Ø Diametro max. bobina _____ mm

Alimentazione

- ☐ Azionamento trifase 400V
☐ Azionamento monofase 230 V

Funzionamento

- ☐ Automatico con centralina GIGAcontrol A
☐ Automatico con centralina GIGAcontrol A, con velocità variabile (automazione con inverter integrato)
☐ Automatico con centralina GIGAcontrol TA
☐ Uomo presente con centralina GIGAcontrol T+ integrata (GIGAcontrol TA installabile a posteriori)
☐ Uomo presente con centralina GIGAcontrol T integrata

Manovra di emergenza

- ☐ Catena di emergenza
☐ + sblocco per manutenzione
☐ Manovella di emergenza
☐ + sblocco di emergenza
☐ Sblocco di emergenza

Installazione

- ☐ Sull'albero del cancello
☐ Disassato in altezza, con trasmissione a catena

Cavo di collegamento

- ☐ 5 m
☐ 7 m
☐ 11 m
☐ 15 m

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol A

- ☐ Modulo radioricevitore (frequenza _____ MHz)
☐ Modulo anello ad induzione
☐ Modulo doppio senso di marcia

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol TA

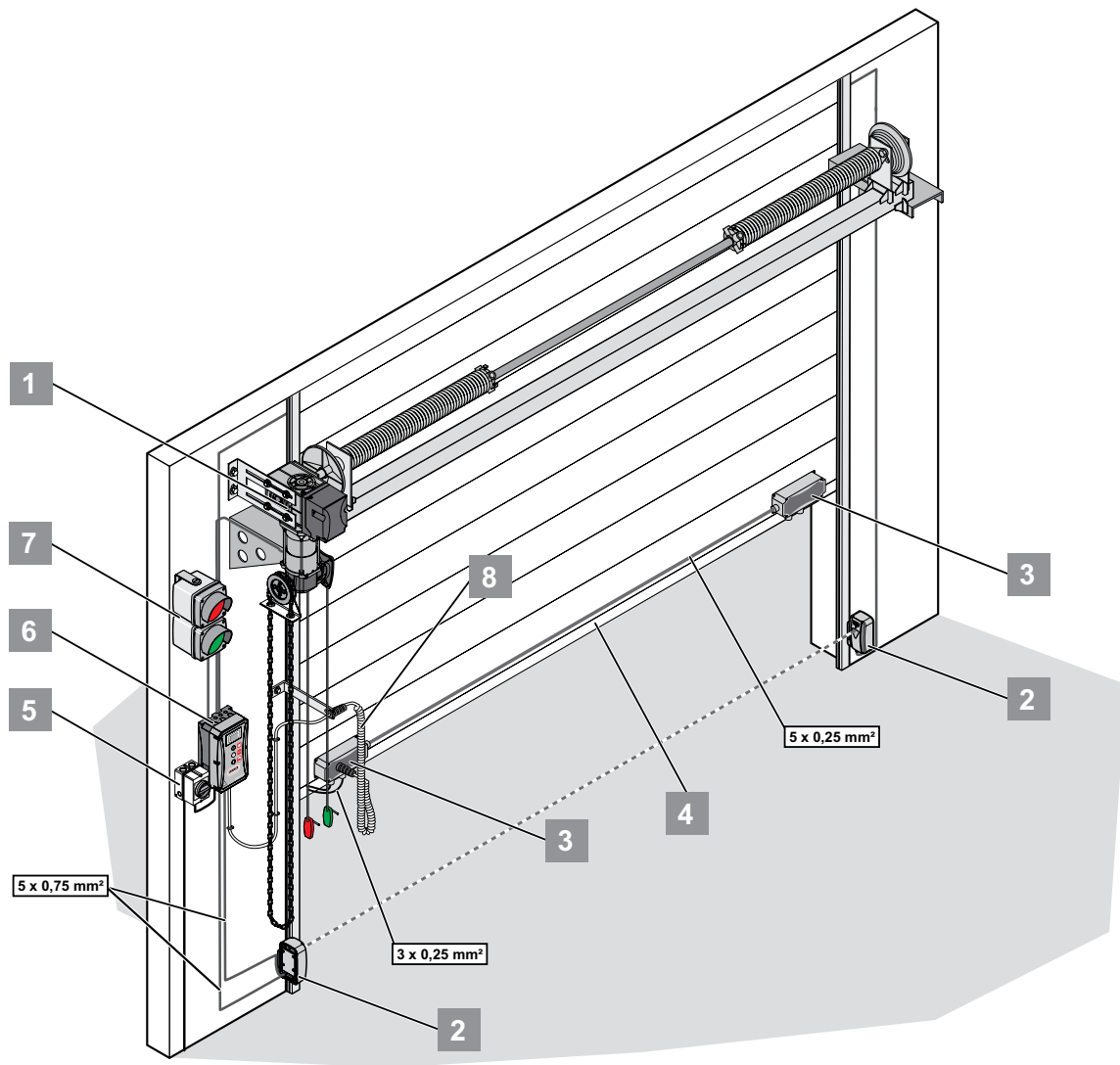
- ☐ Relè multifunzione aggiuntivo
☐ Modulo Open-Collector
☐ Modulo di memoria radiocomando MEMO
☐ Presa per collegamento aggiuntiva per pulsanti esterni

Dispositivo di comando

- ☐ Radiocomando
☐ Pulsante esterno
☐ Sensore radar
☐ Anello ad induzione
☐ Circonferenza 5 m
☐ Circonferenza 7 m
☐ Circonferenza 11 m

Dispositivi di sicurezza

- ☐ Set OSE con presa cancello e cavo spirale
☐ Interruttore a impulso di pressione
☐ 8,2 kΩ
☐ Griglia luminosa
☐ Altezza del campo protetto 2 m
☐ Altezza del campo protetto 2,5 m
☐ Fotocellula a barriera, 2 fili
☐ Fotocellula a barriera, 4 fili
☐ Fotocellula a riflessione bidirezionale, 4 fili
☐ Interruttore porta pedonale
☐ Interruttore di allentamento fune



1. Automazione
2. Fotocellula
3. GIGAbbox (presa cancello)
4. Bordo di chiusura
5. Interruttore principale
6. GIGAcontrol A (centralina)
7. Semaforo
8. Cavo a spirale





GIGAsedo

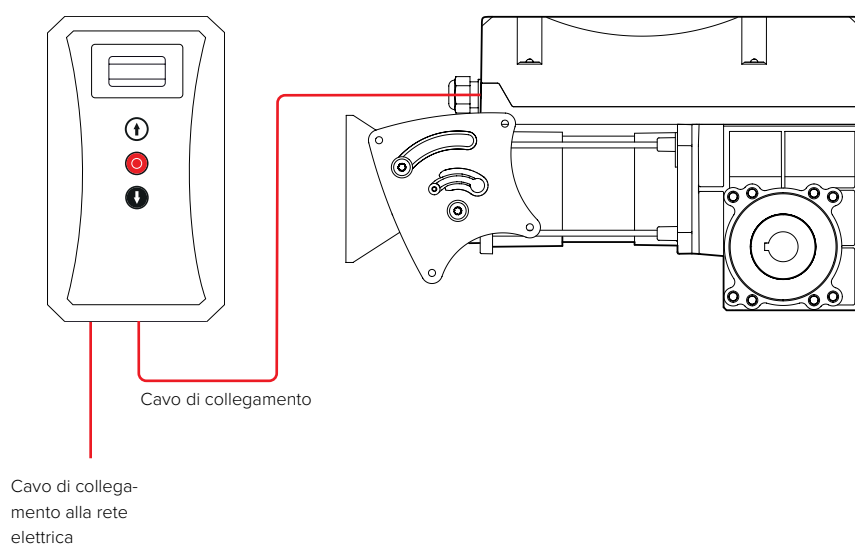
230 V con inverter

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per una potenza fino a 1,1 kW, SOMMER è riuscita a eliminare la necessità di un complesso sistema di dissipazione del calore. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice. Gli inverter possono essere impostati e programmati mediante il display della centralina automatica GIGAcontrol A.

Il funzionamento con inverter è ideale per garantire una corsa fluida del cancello grazie al Soft start e al Soft stop.



Le automazioni GIGAsedo con inverter possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.

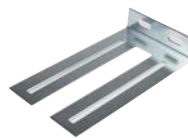


GIGAcontrol A
Pagina 20

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

GIGAsedo CXFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

024.100 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS10973-00006

024.140 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11879-00001

024.100 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11844-00001

018.140 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS12357-00001

018.100 CXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11124-00001

018.140 CXFS1

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS14440-00002

018.100 CXFYS1

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

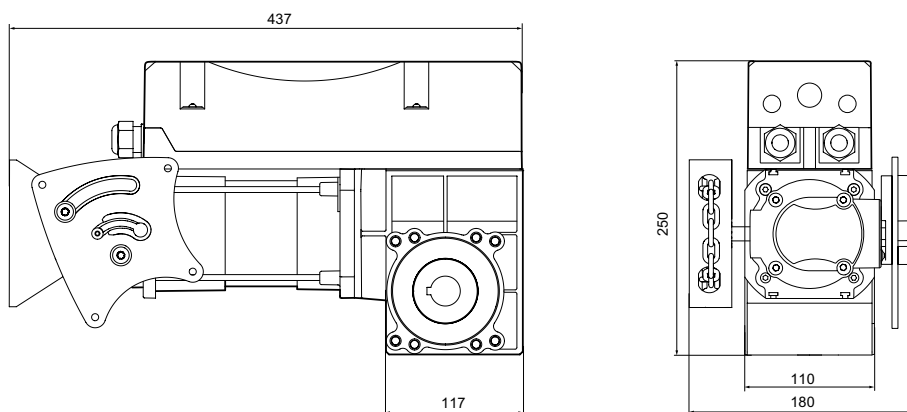
YS11778-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW	1,0 kW	0,55 kW	1,0 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	1~230 V	1~230 V	1~230 V	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	7,5 A	3,45 A	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4/31,75 mm	25,4/31,75 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	18 kg	20 kg	18 kg	20 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche. 1) Automazione con potenza motore 1,0 kW 2) Automazione con potenza motore 0,55 kW

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

Y781V028

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

Y10595-00003 3 m
 # Y10595-00001 5 m
 # Y10595-00007 7 m
 # Y10595-00011 11 m
 Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE

Y21021V000

Pagina 247



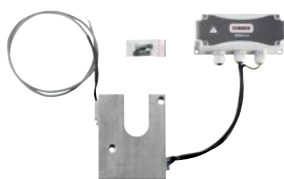
Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko

Y40019V001

Pagina 247

Accessori opzionali

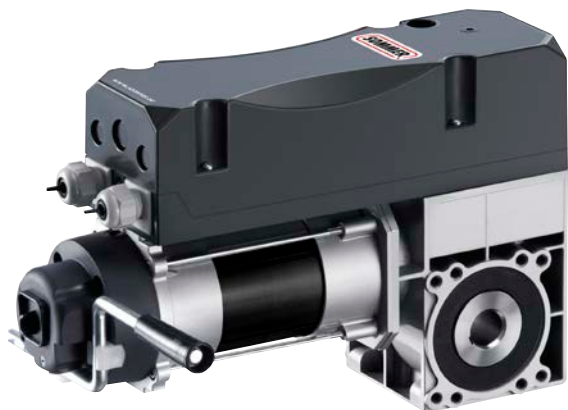


Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

YS10750-00001

Pagina 258



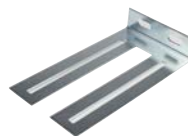


Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione

GIGAsedo HXFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

024.100 HXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS11322-00001

024.140 HXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS13117-00001

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Manovella $\varnothing 10 \text{ mm}$

018.100 HXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS11865-00001

024.100 HXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

YS13577-00001

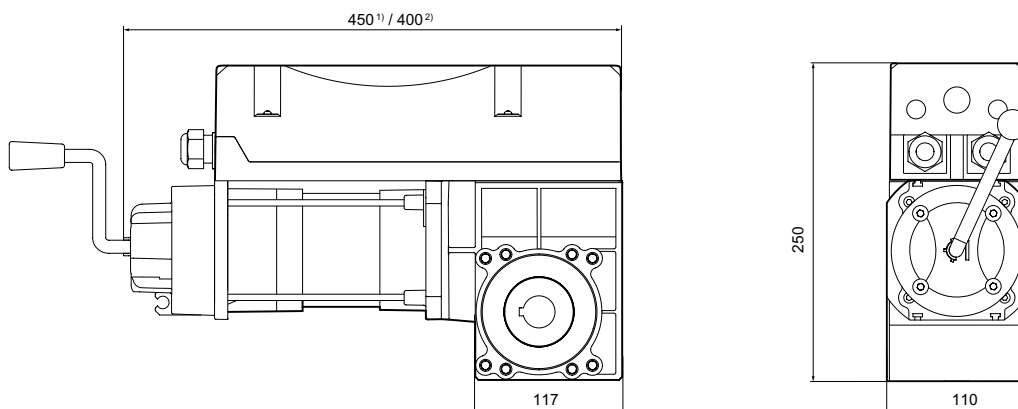


Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm
Potenza motore	0,55 kW	1,0 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230 V	3~230 V	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	7,5 A	3,45 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14	14/29
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4	31,75 mm
Peso circa	18 kg	20 kg	18 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche. 1) Automazione con potenza motore 1,0 kW 2) Automazione con potenza motore 0,55 kW

Accessori richiesti



GIGAccontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

Y781V028

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

Y10595-00003 3 m
 # Y10595-00001 5 m
 # Y10595-00007 7 m
 # Y10595-00011 11 m
 Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE

Y21021V000

Pagina 247



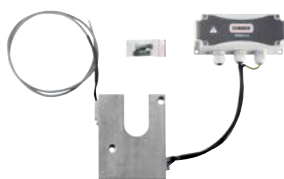
Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko

Y40019V001

Pagina 247

Accessori opzionali

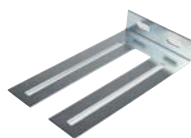
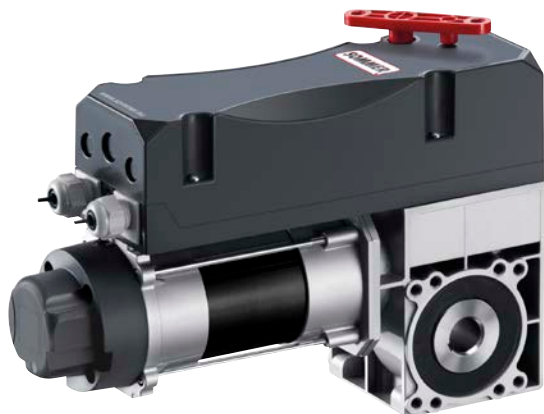


Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

YS10750-00001

Pagina 258

Accessori inclusi



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo DXFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.
- › Se si utilizza un'automazione con sblocco di emergenza, il cancello deve essere dotato di un dispositivo di sicurezza contro la rottura della molla

- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Alloggiamento manovella d'emergenza
- › Leva di sblocco

024.100 DXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11243-00005

018.100 DXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11806-00001

024.100 DXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS12304-00002

024.140 DXFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29

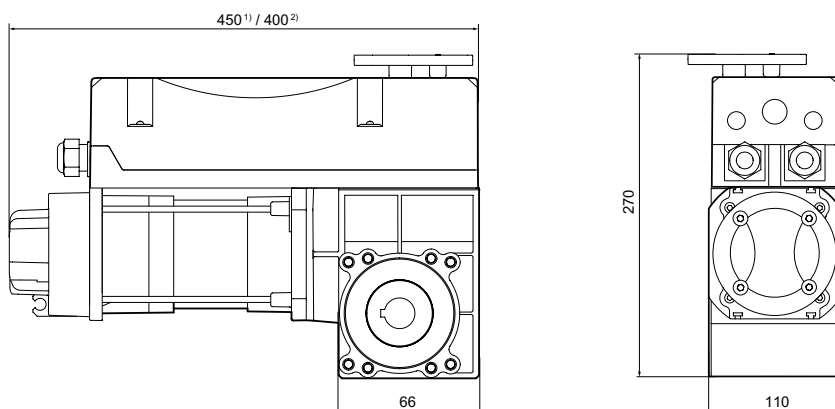
YS13482-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm
Potenza motore	0,55 kW	1,0 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	1~230 V	3~230 V	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	7,5 A	3,45 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4	25,4/31,75 mm
Peso circa	18 kg	20 kg	18 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche. 1) Automazione con potenza motore 1,0 kW 2) Automazione con potenza motore 0,55 kW

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

Y781V028

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

Y10595-00003 3 m
Y10595-00001 5 m
Y10595-00007 7 m
Y10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE

Y21021V000

Pagina 247



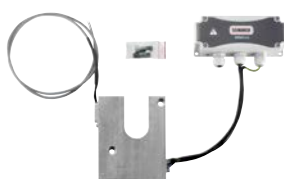
Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko

Y40019V001

Pagina 247

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

YS10750-00001

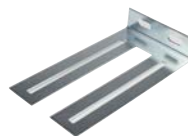
Pagina 258



Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo CMFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Leva di sblocco

024.100 CMFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y10260-00003

018.100 CMFS0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11715-00001

024.140 CMFS0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11880-00001

018.140 CXFS1

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

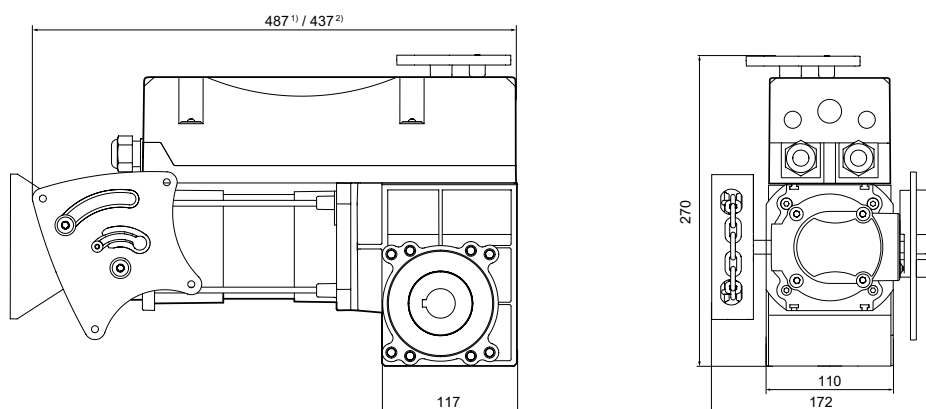
YS14440-00002

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm
Potenza motore	0,55 kW	1,0 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	1~230 V	1~230 V	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Corrente nominale	3,45 A	7,5 A	3,45 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	18 kg	20 kg	18 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche. 1) Automazione con potenza motore 1,0 kW 2) Automazione con potenza motore 0,55 kW

Accessori richiesti



GIGAsedo A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

Y781V028

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

Y10595-00003 3 m
 # Y10595-00001 5 m
 # Y10595-00007 7 m
 # Y10595-00011 11 m
 Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE

Y21021V000

Pagina 247



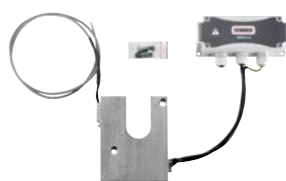
Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko

Y40019V001

Pagina 247

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

YS10750-00001

Pagina 258





GIGAsedo

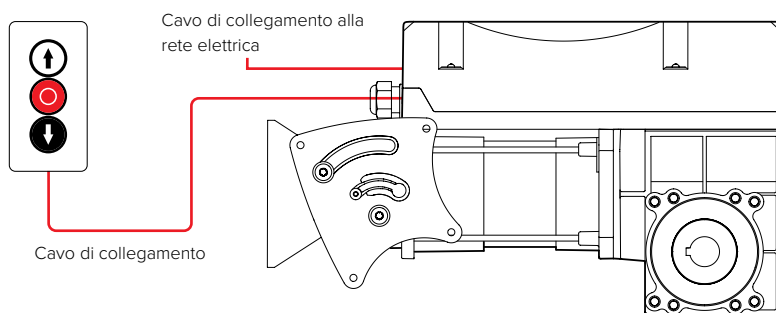
230 V con la nuova centralina integrata GIGAcontrol T⁺

GIGAcontrol T⁺ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico.

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare la porta con modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.



Centralina GIGAcontrol T⁺ con pulsantiera a tre comandi



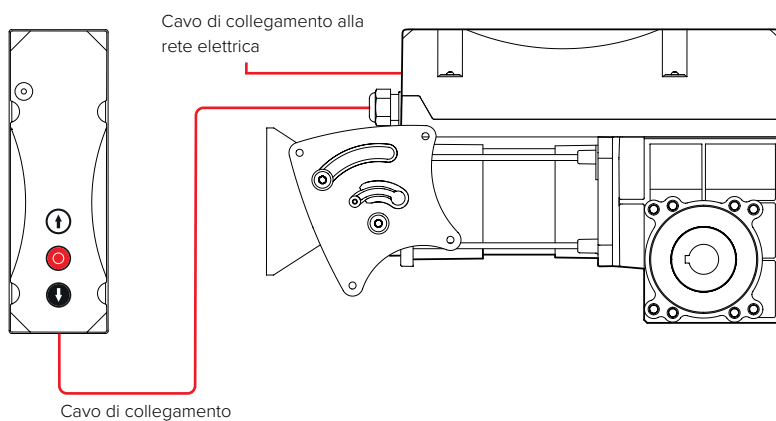
Può essere regolato da terra con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.



Pulsante a 3 vie (IP65)

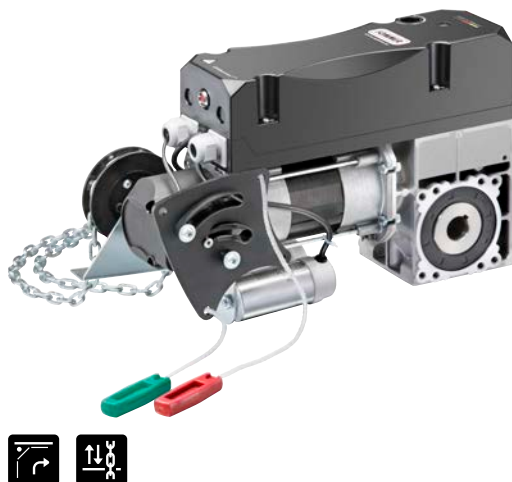
Pagina 236

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA



GIGAcontrol TA (IP54)

Pagina 20



Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione



Fune e maniglie

GIGAsedo 024.065 CXIS⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.

024.065 CXIS0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 300 kg
- › Superficie del cancello $\leq 20 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS11347-00004

- › Motore con condensatore di avviamento e marcia
- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

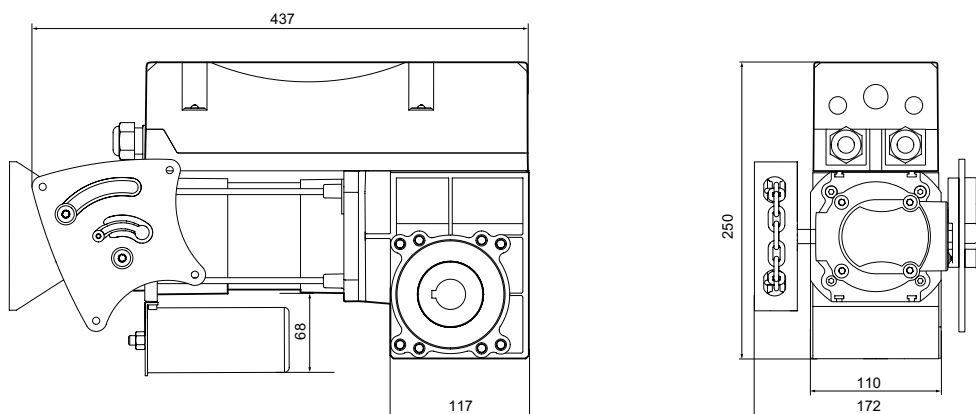


Dati tecnici

GIGAsedo	024.065
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	65 Nm
Potenza motore	0,37 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,14 A
Durata accensione motore	ED 15 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

#Y21021V000
Pagina 247

Accessori opzionali



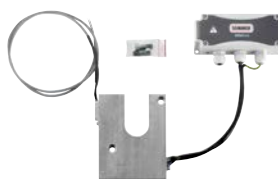
Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

#Y40019V001
Pagina 247



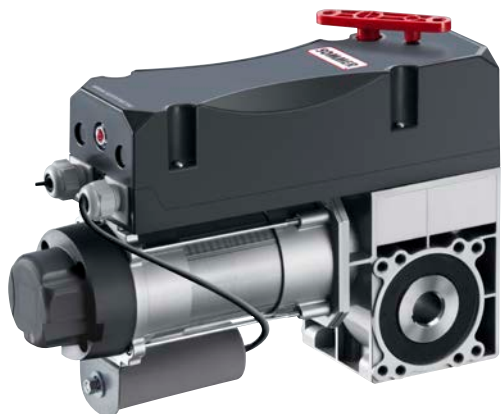
GIGAcontrol TA

#YS11340-00004
Pagina 20

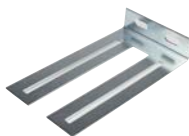


Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258



Accessori inclusi



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione



Funi e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo DXIS⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.

024.065 DXIS0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 300 kg
- › Superficie del cancello $\leq 20 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS12312-00002

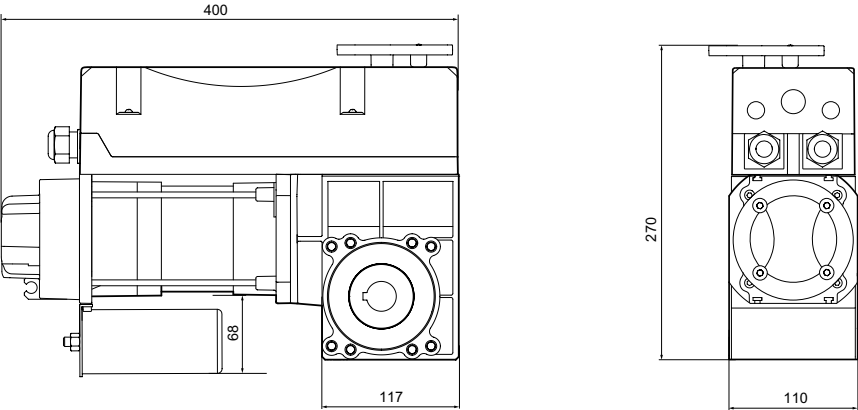
- › Motore con condensatore di avviamento e marcia
- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

Dati tecnici

GIGAsedo	024.065
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	65 Nm
Potenza motore	0,37 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,14 A
Durata accensione motore	ED 15 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Peso circa	12 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie
#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m
Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile
#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T
#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V
#Y21021V000
Pagina 247

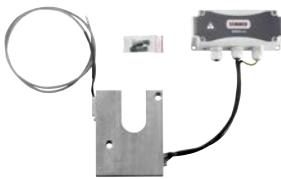
Accessori opzionali



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V
#Y40019V001
Pagina 247



GIGAcontrol TA
#YS11340-00004
Pagina 20



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat
#YS10750-00001
Pagina 258



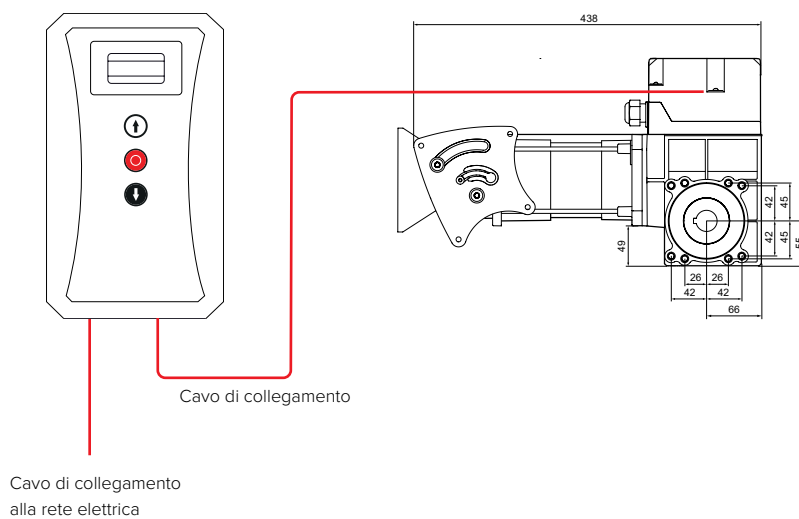
GIGAsedo

3~400 V

I riduttori hanno la carcassa monoblocco in alluminio pressofuso e sono realizzati con viti elicoidali in bronzo speciale. Grazie all'impiego di lubrificanti speciali, i riduttori sono lubrificati a vita. L'elettromotore con velocità costante garantisce un ciclo di vita lungo e assicura, in qualsiasi posizione, un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni. Tutte le automazioni GIGAsedo possono essere facilmente ricablate a 3~230V.



Le automazioni GIGAsedo a 3~400 V possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.

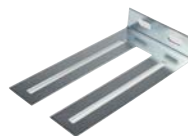


GIGAcontrol A
Pagina 20

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

GIGAsedo CXET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m

024.100 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9030V009

024.140 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9081V003

024.140 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

YS11888-00001

018.100 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS10276-00004

018.140 CXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9033V004

018.140 CXET1

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

YS11392-00001

018.140 CXET1

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

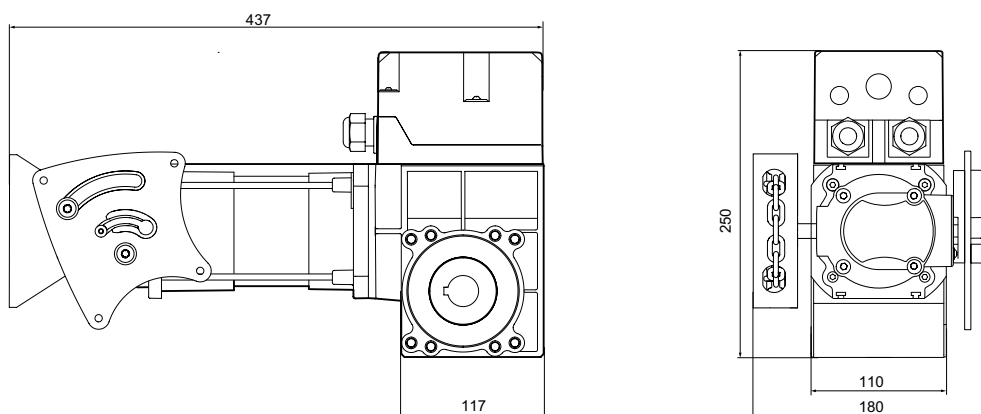
Y9094V004

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14/29	14	14/29
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V028

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54

Y20967V000 5 m
 # Y20967V001 7 m
 # Y20967V002 11 m
 # Y20967V003 15 m
 Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP65

Y20967V650 5 m
 # Y20967V651 7 m
 # Y20967V652 11 m
 # Y20967V653 15 m
 Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247

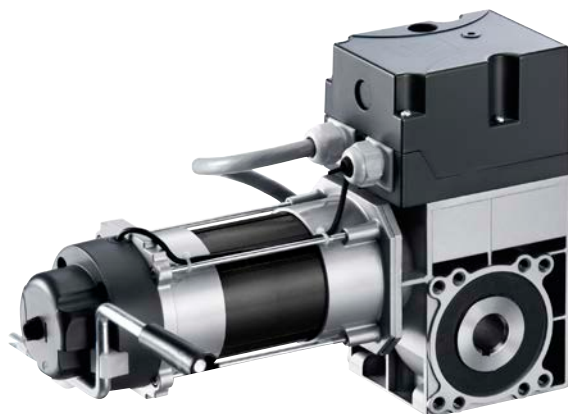
Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

YS10750-00001

Pagina 258

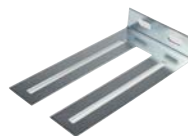


Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione

GIGAsedo HXET

› Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Manovella Ø 10mm

024.100 HXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9031V000

024.140 HXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9020V000

018.100 HXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11464-00001

018.140 HXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

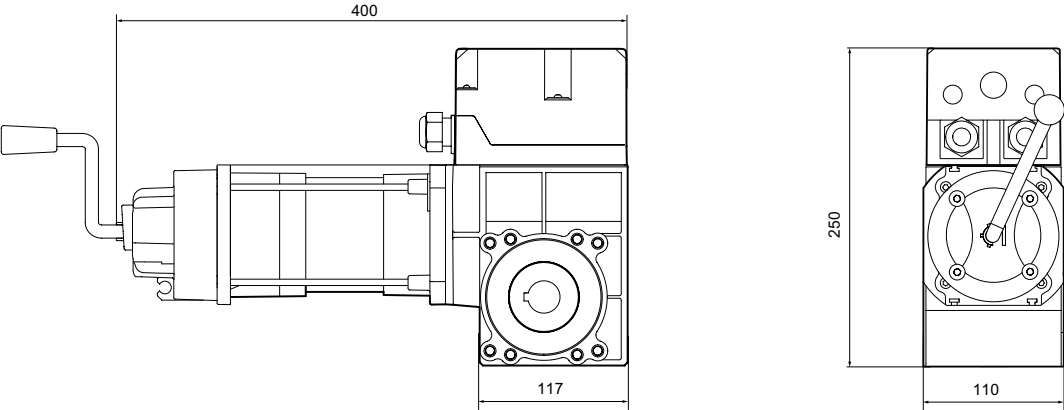
Y9034V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54
Y20967V000 5 m
Y20967V001 7 m
Y20967V002 11 m
Y20967V003 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V655
Pagina 20

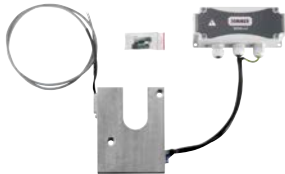


Cavo di collegamento tipo E IP65
Y20967V650 5 m
Y20967V651 7 m
Y20967V652 11 m
Y20967V653 15 m
Pagina 245

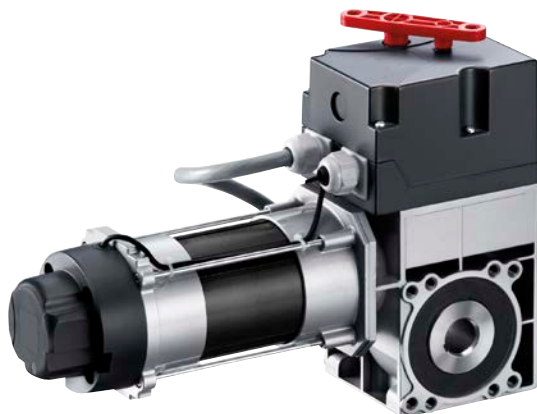


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247

Accessori opzionali

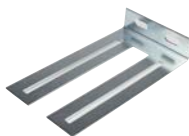


Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat
YS10750-00001
Pagina 258



Sblocco di emergenza

Accessori inclusi



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo DXET

- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm

- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Leva di sblocco

024.100 DXETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9032V006

024.140 DXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9096V002

018.140 DXETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

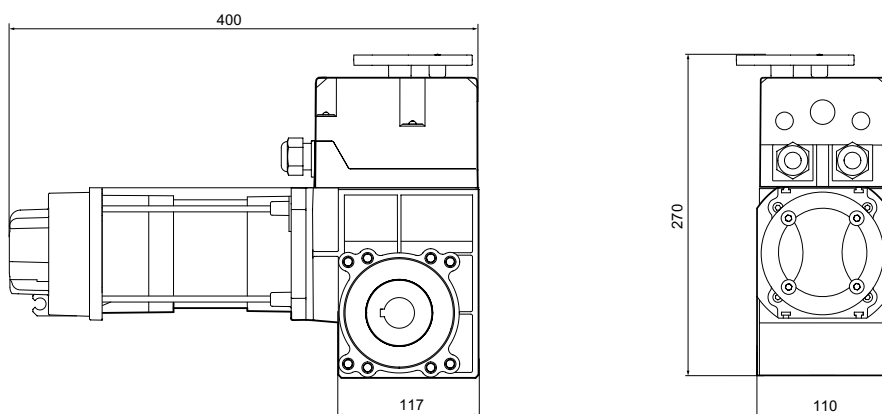
Y9035V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14/29	14/29
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V028

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54

Y20967V000 5 m
 # Y20967V001 7 m
 # Y20967V002 11 m
 # Y20967V003 15 m
 Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP65

Y20967V650 5 m
 # Y20967V651 7 m
 # Y20967V652 11 m
 # Y20967V653 15 m
 Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

YS10750-00001

Pagina 258

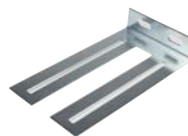


Catena di emergenza con sblocco per manutenzione

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo CMET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 90° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

024.100 CMET0

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9072V005

024.140 CMET0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9087V000

018.100 CMET0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS12853-00001

018.140 CMET0

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

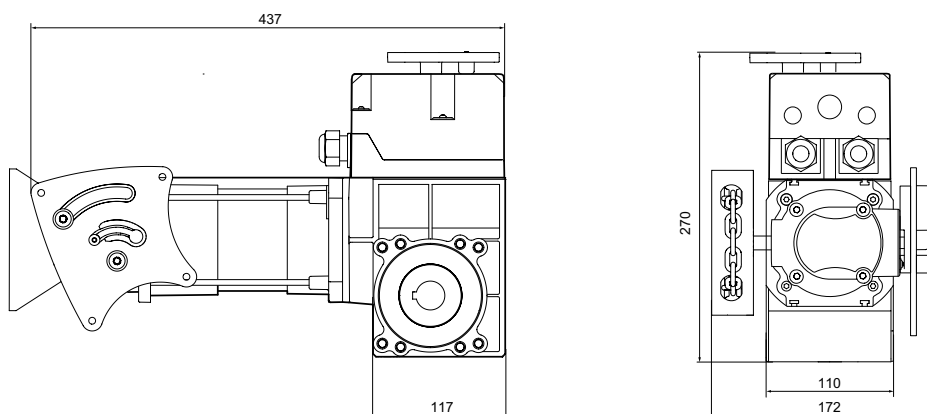
Y9089V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V028

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54

Y20967V000 5 m
 # Y20967V001 7 m
 # Y20967V002 11 m
 # Y20967V003 15 m
 Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP65

Y20967V650 5 m
 # Y20967V651 7 m
 # Y20967V652 11 m
 # Y20967V653 15 m
 Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247

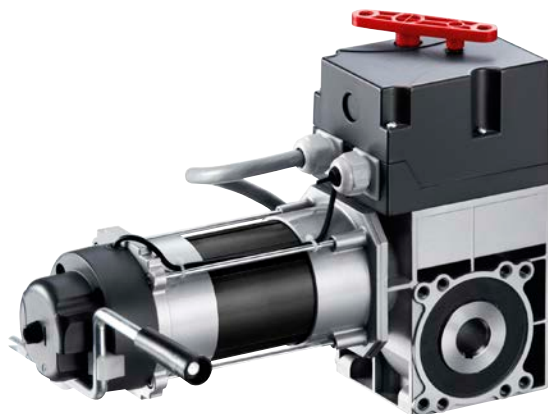
Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

YS10750-00001

Pagina 258

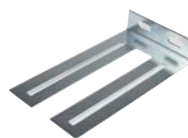


Manovella di emergenza e sblocco per manutenzione

Accessori inclusi



Manovella



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione



Leva di sblocco

GIGAsedo HMET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Manovella Ø 10mm
- › Leva di sblocco

024.100 HMETO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9084V000

018.140 HMETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9090V000

024.140 HMETO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

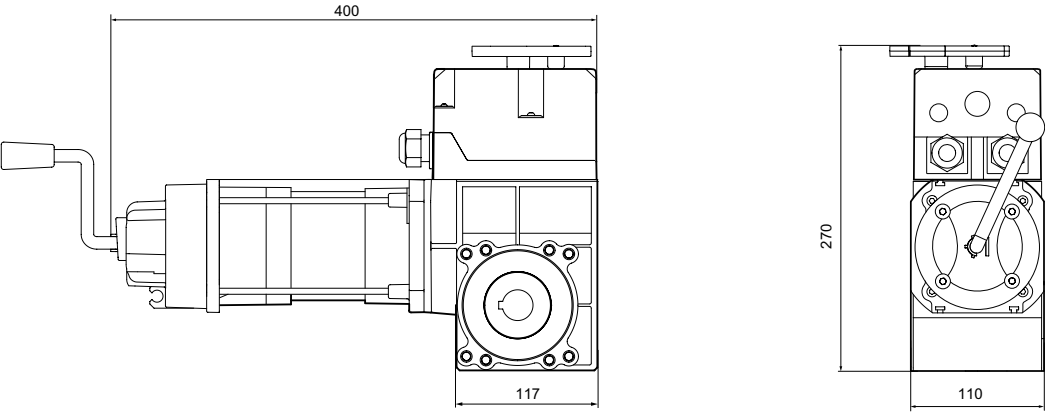
Y9086V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾	IP54/IP65 ¹⁾
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

1) opzionale 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54
Y20967V000 5 m
Y20967V001 7 m
Y20967V002 11 m
Y20967V003 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V655
Pagina 20

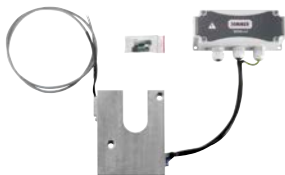


Cavo di collegamento tipo E IP65
Y20967V650 5 m
Y20967V651 7 m
Y20967V652 11 m
Y20967V653 15 m
Pagina 245

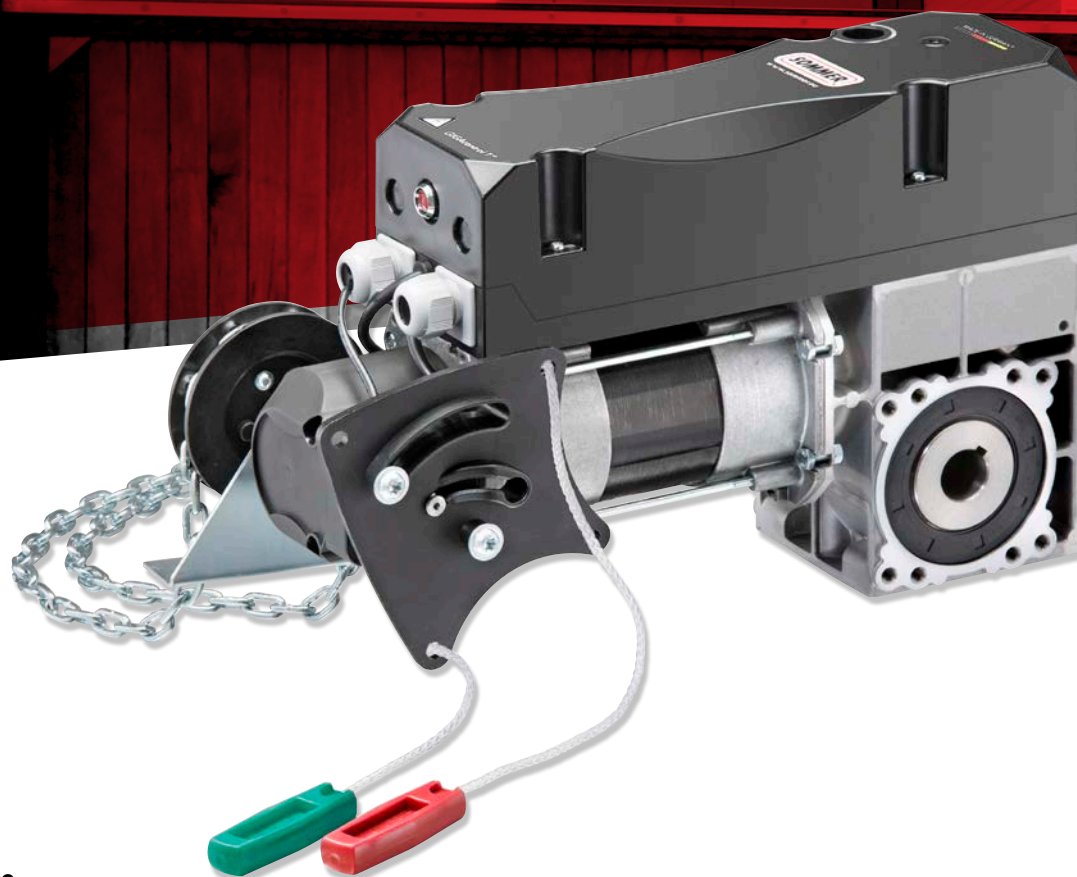


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat
YS10750-00001
Pagina 258



GIGAsedo

3~400 V con funzione uomo presente integrata

GIGAcontrol T offre la comodità di una funzione uomo presente integrata nelle nostre automazioni.

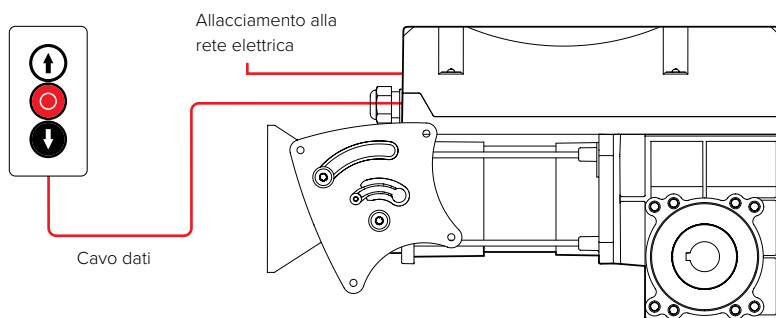
Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare il cancello in modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.



GIGAcontrol T⁺ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico.



La centralina GIGAcontrol T può essere azionata molto facilmente con una pulsantiera a tre comandi

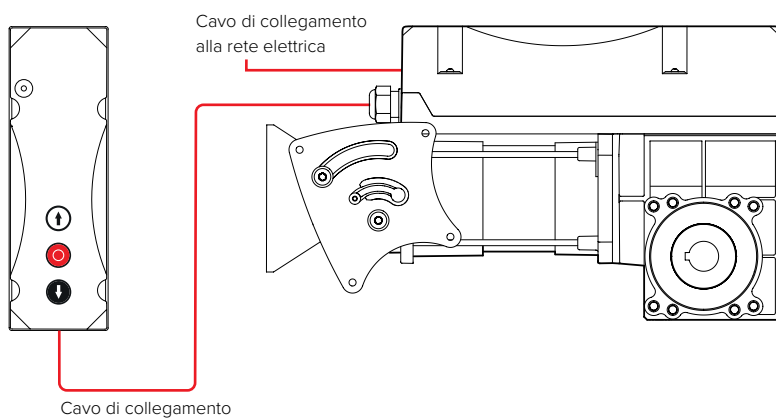


Può essere regolato da terra con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.



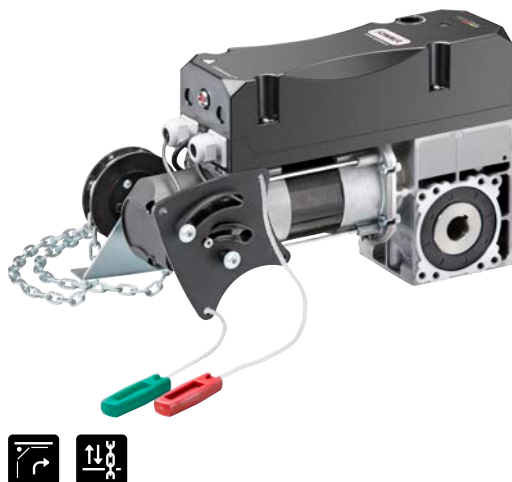
Pulsante a 3 vie (IP65)
Pagina 236

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA

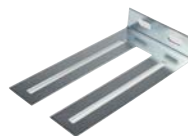


GIGAcontrol TA (IP54)
Pagina 20

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

GIGAsedo CXIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.

024.100 CXIT0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11348-00006

024.140 CXIT0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11882-00002

018.100 CXIT1⁺

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11729-00004

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.140 CXIT0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS12399-00001

018.140 CXIT1⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

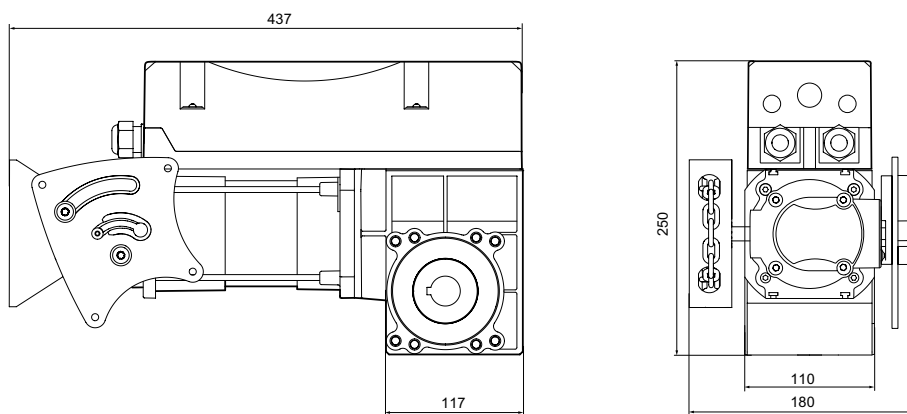
YS11496-00003

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

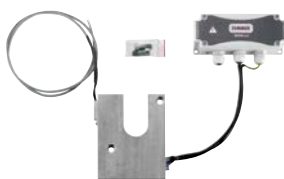
#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali



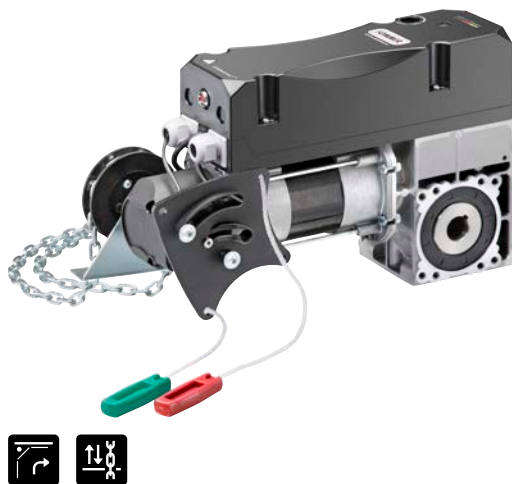
GIGAcontrol TA

#YS11340-00004
Pagina 20



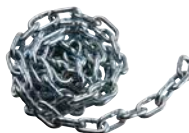
Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie

GIGAsedo CXIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.

024.100 CXITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9003V007

024.100 CXITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 29

YS12475-00001

024.140 CXITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9093V003

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.100 CXIT1

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS10275-00003

018.140 CXITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9023V004

018.140 CXIT1

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

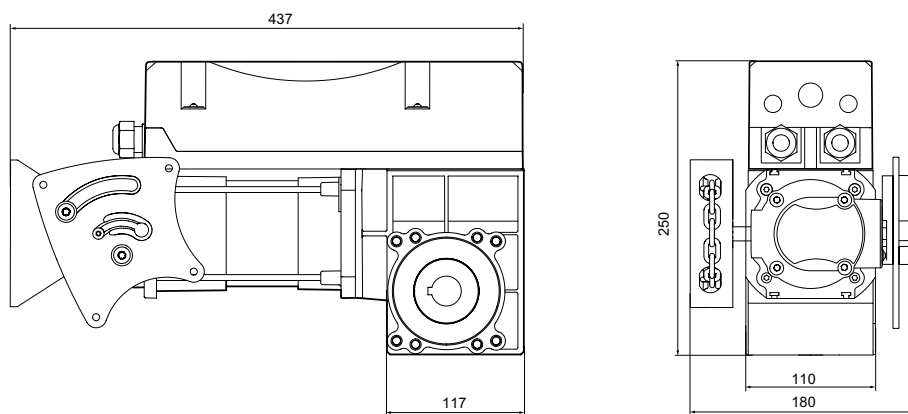
Y9095V004

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29	14/29	14	14/29
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

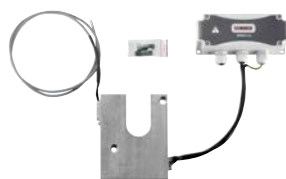
#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

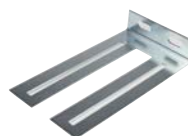
#YS10750-00001
Pagina 258



Accessori inclusi



Manovella



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione

GIGAsedo HXIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

024.100 HXITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9007V000

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Manovella $\varnothing 10 \text{ mm}$

018.140 HXITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

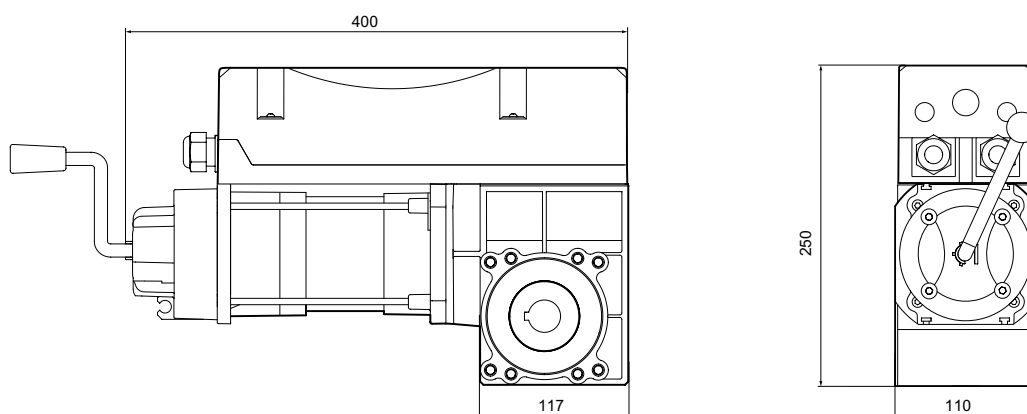
Y9024V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

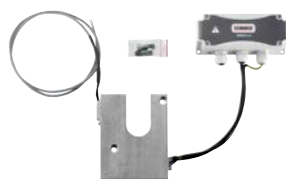
#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali

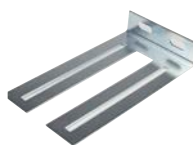
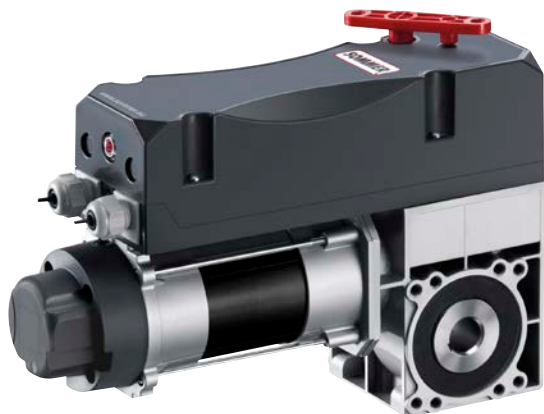


Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258



Accessori inclusi



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo DXIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.

024.100 DXIT0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS11513-00001

024.140 DXIT0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS12657-00001

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Alloggiamento manovella d'emergenza
- › Leva di sblocco

018.140 DXIT0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

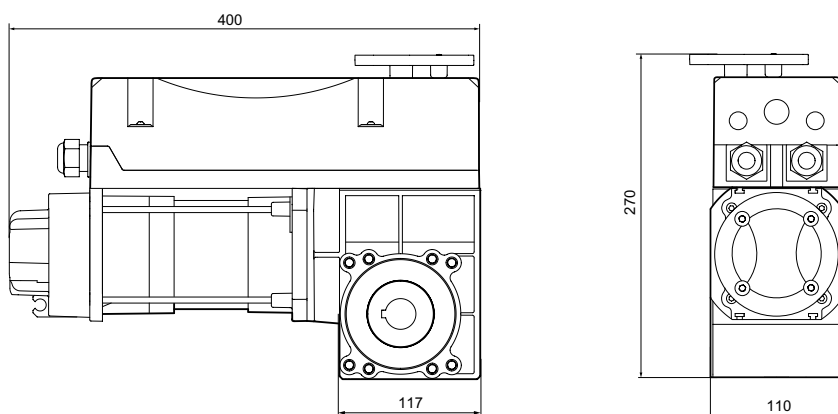
YS11514-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

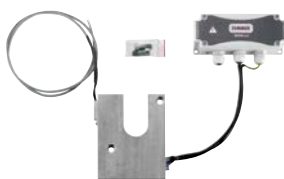
#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali



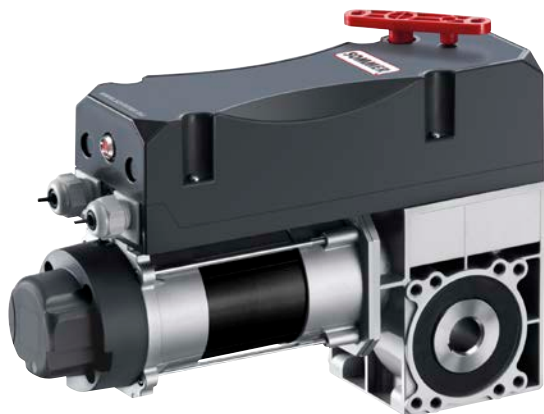
GIGAcontrol TA

#YS11340-00004
Pagina 20



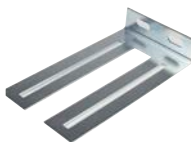
Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258



Sblocco di emergenza

Accessori inclusi



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione



Funi e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo DXIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Sblocco di emergenza - Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce del cancello in caso di interruzione di corrente.

024.100 DXITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9006V004

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Alloggiamento manovella d'emergenza
- › Leva di sblocco

018.140 DXITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9025V000

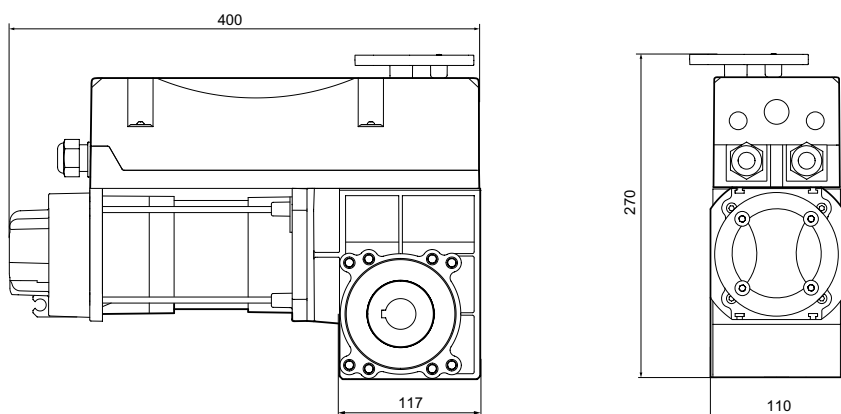


Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

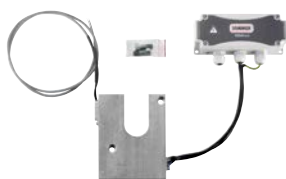
#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258



Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo CMIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo.

024.100 CMIT0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS11487-00001

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Leva di sblocco

018.140 CMIT0⁺

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

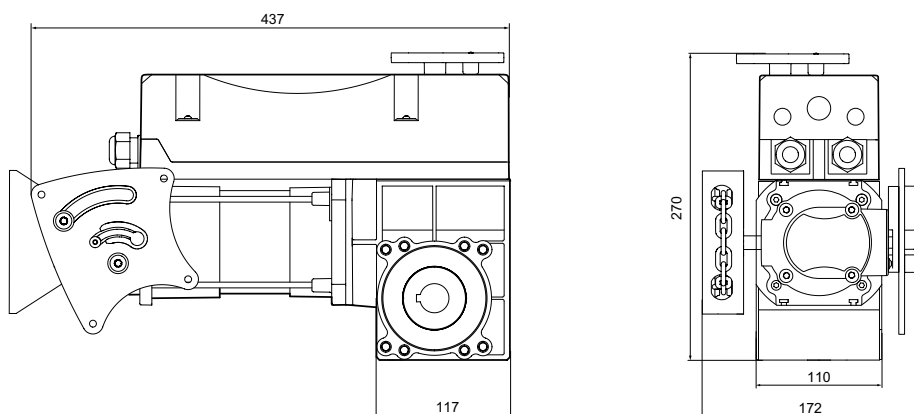
YS11506-00001

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4/31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

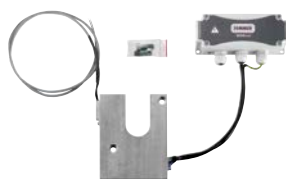
#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali



GIGAcontrol TA

#YS11340-00004
Pagina 20



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258

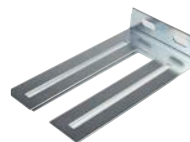




Accessori inclusi



Catena dell'argano



Braccio di reazione



Materiale di montaggio per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo CMIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali. La catena può essere installata sul lato sinistro o destro.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Braccio di reazione, dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Leva di sblocco

024.100 CMITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello ≤ 30 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9082V000

024.140 CMITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9088V000

018.140 CMITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello ≤ 40 m²
- › Albero cavo Ø 31,75 mm
- › Campo di finecorsa 14

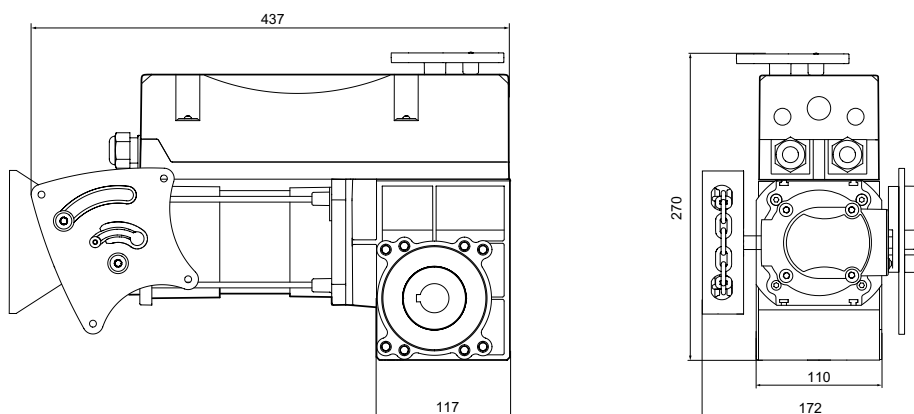
Y9091V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

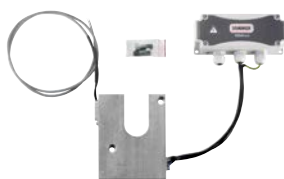
#Y20896V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

#YS10611-00001
Pagina 247

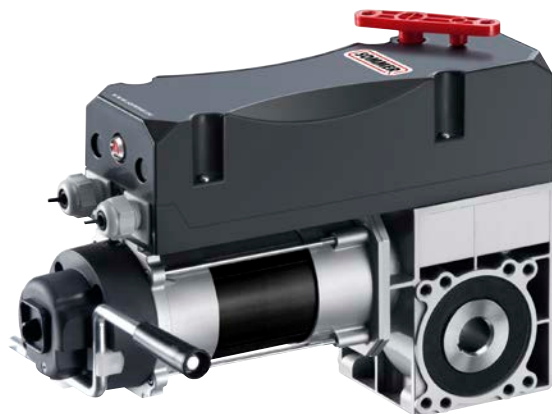
Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258





Accessori inclusi



Manovella



Braccio di reazione



Materiale di montaggio
per braccio di reazione



Fune e maniglie



Leva di sblocco

GIGAsedo HMIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sblocco per manutenzione - Lo sblocco può essere eseguito per i casi di assistenza solo da una persona esperta. Il fissaggio della leva di sblocco può essere rimosso solo con l'ausilio di un attrezzo

024.100 HMITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9083V000

024.140 HMITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

Y9085V000

- › Braccio di reazione, dimensioni $253 \times 40 \times 3 \text{ mm}$
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con 2 chiavette $\varnothing 25,4 \text{ mm}$ e $\varnothing 31,75 \text{ mm}$ per albero cavo e albero pieno
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Manovella $\varnothing 10 \text{ mm}$
- › Leva di sblocco

018.100 HMITO

- › Dimensioni cancello fino a 450 kg
- › Superficie del cancello $\leq 30 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

YS12300-00001

018.140 HMITO

- › Dimensioni cancello fino a 600 kg
- › Superficie del cancello $\leq 40 \text{ m}^2$
- › Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$
- › Campo di finecorsa 14

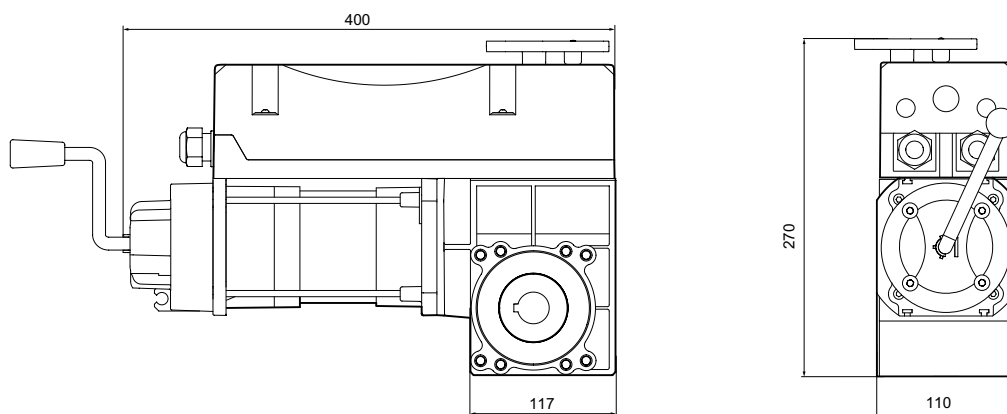
Y9092V000

Dati tecnici

GIGAsedo	024.100	024.140	018.100	018.140
Regime di trasmissione	24 giri/min	24 giri/min	18 giri/min	18 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm	140 Nm	100 Nm	140 Nm
Potenza motore	0,37 kW	0,55 kW	0,37 kW	0,55 kW
Coppia di mantenimento statica	450 Nm	450 Nm	600 Nm	600 Nm
Tensione nominale	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nominale	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A	2,6/1,5 A	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14	14	14	14
Classe di protezione	IP54	IP54	IP54	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C	-5 °C	-5 °C	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C	+60 °C	+60 °C	+60 °C
Tensione di comando	24 V	24 V	24 V	24 V
Livello di pressione acustica	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)	< 70 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm	25,4 mm	31,75 mm	31,75 mm
Peso circa	13 kg	14 kg	13 kg	14 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

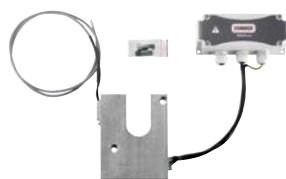
#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258





Automazioni per porte a scorrimento rapido GIGAspeed



Automazioni per porte a scorrimento rapido GIGAspeed

Check list	82
230 V con inverter	84
Manovella d'emergenza	86
3~400 V	110
Manovella d'emergenza	112
Catena d'emergenza	146

Check list per automazioni per porte a scorrimento rapido

Dati del cancello

- ☐ Con bilanciamento del peso
- Ø albero di avvolgimento _____ mm
- Ø albero a innesto/automazione
- ☐ 25,0 mm
 - ☐ 25,4 mm
 - ☐ 30,0 mm
- Dimensioni cancello altezza _____ mm
- Dimensioni cancello larghezza _____ mm
- Peso deriva _____ kg
- Peso tendaggio _____ kg
- Numero di puntoni _____
- Ø puntone _____ mm
- Peso puntone _____ kg
- Avvolgimento di sicurezza _____

Alimentazione

- ☐ Azionamento trifase 400V
- ☐ Azionamento monofase 230 V

Funzionamento

- ☐ Automatico con centralina GIGAcontrol A
- ☐ Automatico con centralina GIGAcontrol A, con velocità variabile (automazione con inverter integrato)

Manovra di emergenza

- ☐ Catena di emergenza
- ☐ Manovella di emergenza

Cavo di collegamento

- ☐ 5 m
- ☐ 7 m
- ☐ 11 m
- ☐ 15 m

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol A

- ☐ Modulo radioricevitore (frequenza _____ Mhz)
- ☐ Modulo anello ad induzione
- ☐ Modulo doppio senso di marcia

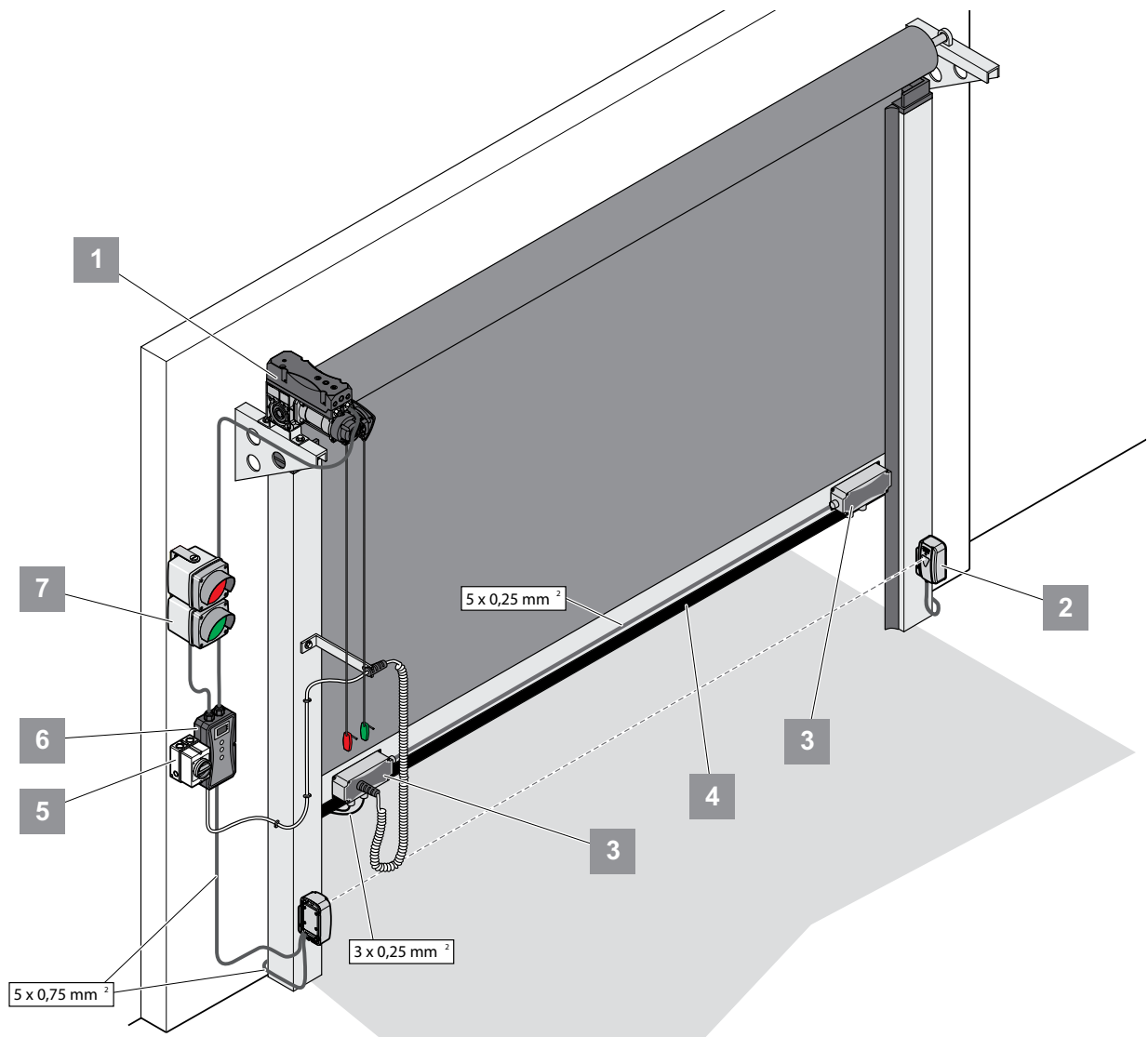
Dispositivo di comando

- ☐ Radiocomando
- ☐ Pulsante esterno
- ☐ Sensore radar
- ☐ Anello ad induzione
- ☐ Circonferenza 5 m
 - ☐ Circonferenza 7 m
 - ☐ Circonferenza 11 m

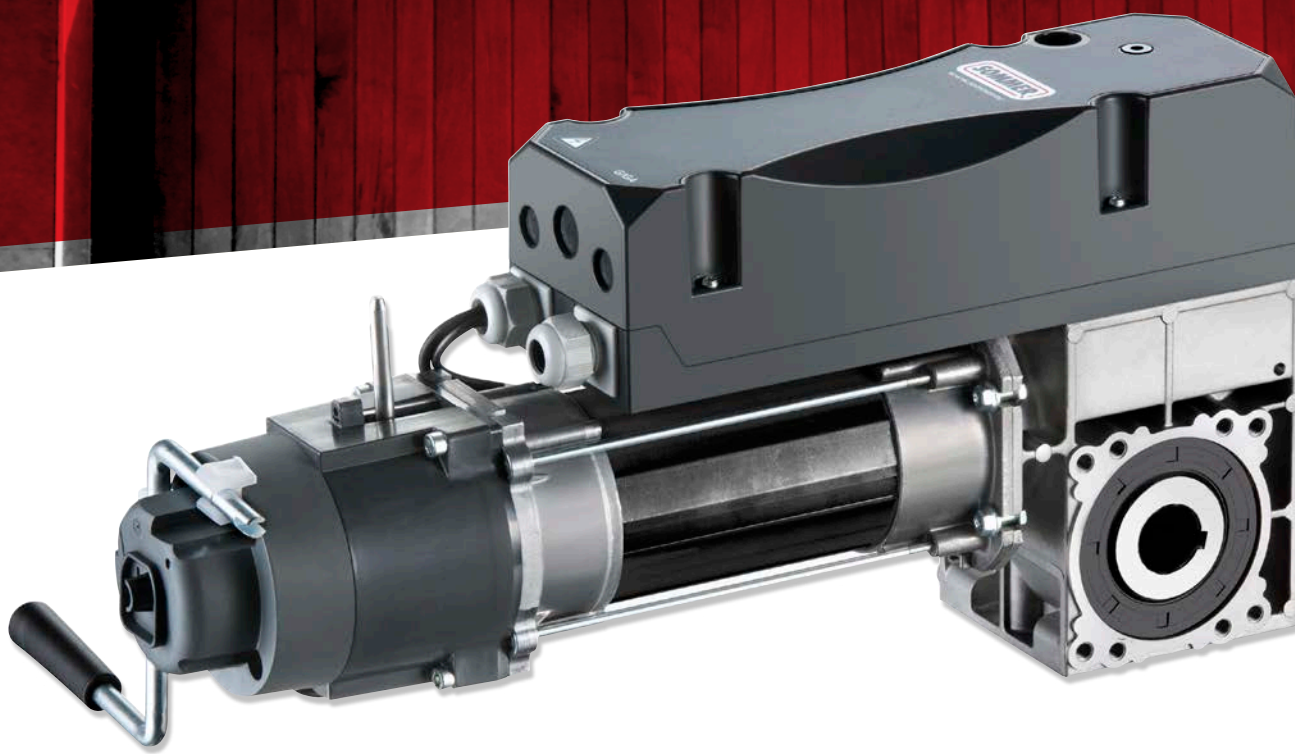
Dispositivi di sicurezza

- ☐ Set OSE con presa cancello e cavo spirale
- ☐ Griglia luminosa
- ☐ Altezza del campo protetto 2 m
 - ☐ Altezza del campo protetto 2,5 m
- ☐ Fotocellula a barriera, 2 fili
- ☐ Fotocellula a barriera, 4 fili
- ☐ Fotocellula a riflessione bidirezionale, 4 fili





1. Automazione
2. Fotocellula
3. GIGAbbox (presa cancello)
4. Bordo di chiusura
5. Interruttore principale
6. GIGAcontrol A (centralina)
7. Semaforo
8. Cavo a spirale



GIGAspeed

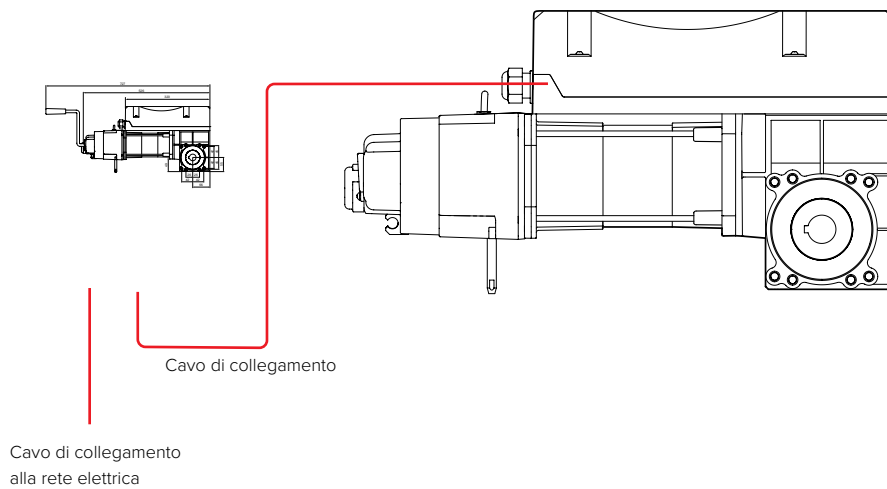
Efficienza ottimale in un design compatto per cancelli a scorrimento rapido

L'automazione offre ai nostri clienti le premesse per servire in modo ottimale il mercato, in forte crescita, delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con il suo inverter integrato, l'automazione permette ai nostri clienti di disporre di un'eccellente base per soddisfare un mercato in forte crescita come quello delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con o senza sistema di arresto integrato: questo sistema è la soluzione ideale per numerosi tipi di applicazioni.

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per potenze fino a 1,1 kW, SOMMER è riuscita a rinunciare all'impiego di un profilo estruso, poco economico e molto dispendioso in termini di spazio. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice.

Gli inverter possono essere impostati e programmati mediante il display della centralina automatica GIGAcontrol A. Inoltre, a seconda delle esigenze dei clienti, è possibile prevedere e memorizzare nella centralina fino a 10 profili FU preimpostati.

GIGAcontrol A è la centralina perfetta per l'automazione
GIGAspeed con inverter.



GIGAcontrol A
Pagina 20

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 040.100 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Manovella Ø 10mm

040.100 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

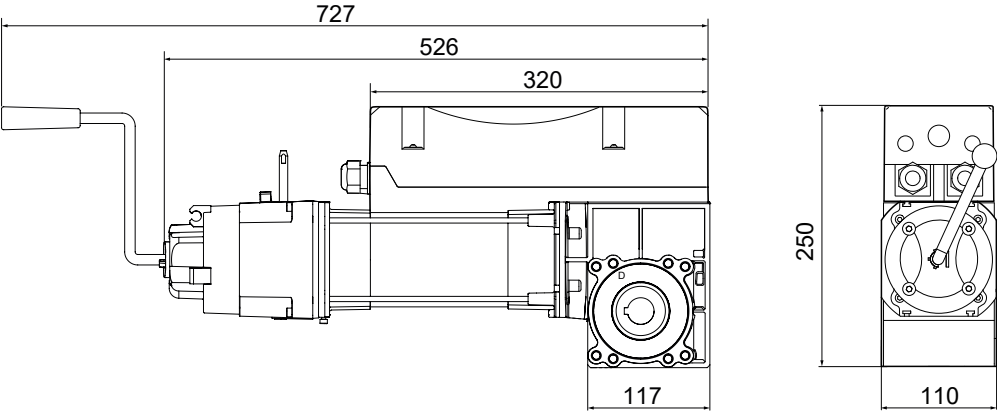
YS11790-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	040.100
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	30–60 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0 mm
Peso circa	11 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
#Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

#YS10595-00003 3 m
#YS10595-00001 5 m
#YS10595-00007 7 m
#YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
#Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
#Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 045.080 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Manovella Ø 10mm

045.080 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS12204-00001

045.080 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11109-00001

045.080 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

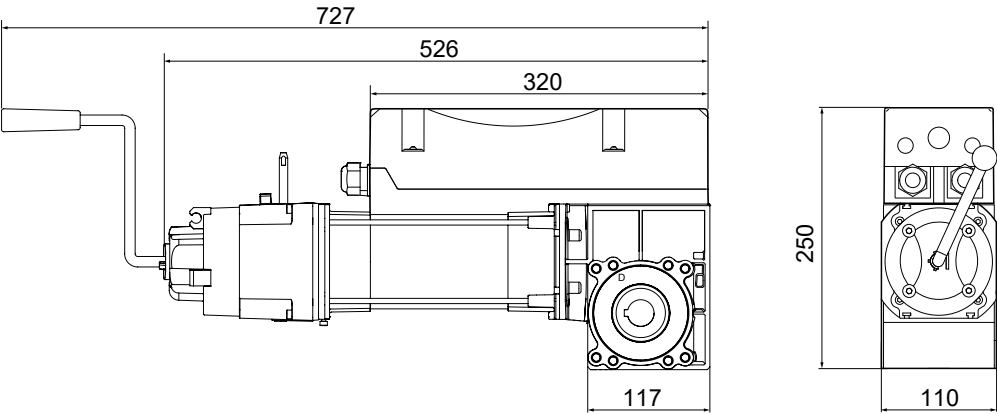
YS11397-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	045.080
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	30–75 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	11 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavoviscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 045.080 HAFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

› Manovella Ø 10mm

045.080 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

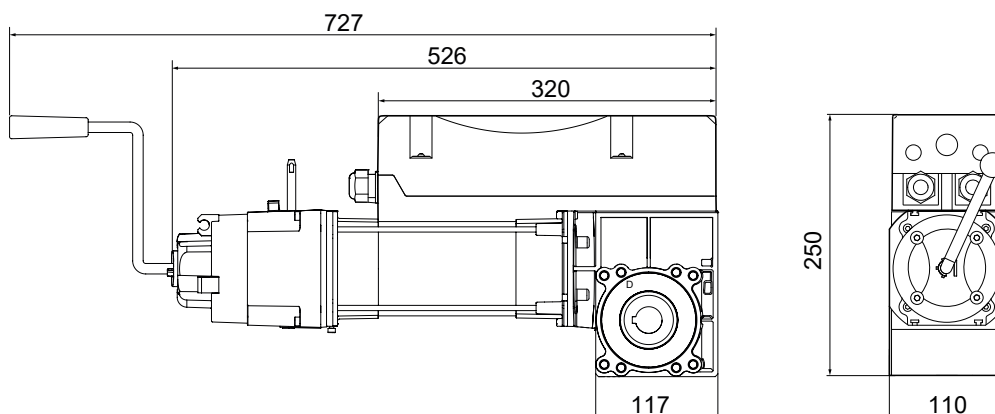
YS11283-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	045.080
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	30–75 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

#Y781V028

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

#YS10595-00003 3 m

#YS10595-00001 5 m

#YS10595-00007 7 m

#YS10595-00011 11 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE

#Y21021V000

Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko

#Y40019V001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 070.055 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Manovella Ø 10mm

070.055 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11082-00003

070.055 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11083-00002

070.055 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11080-00001

070.055 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

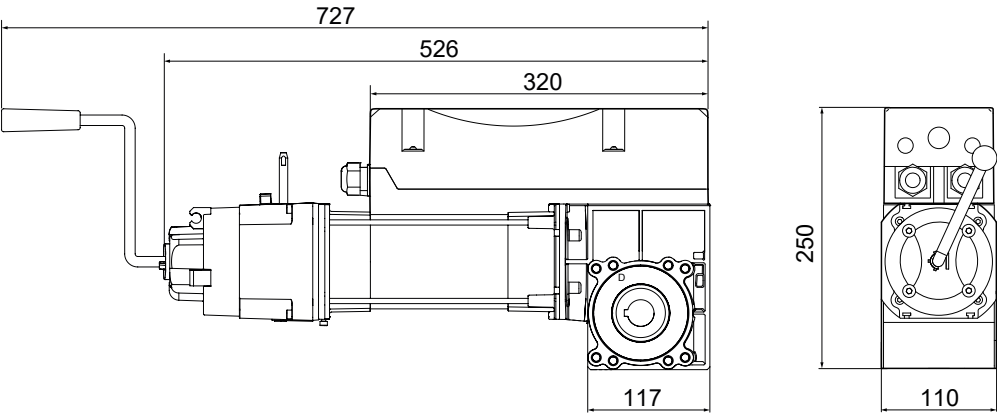
YS11081-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	070.055
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	20–100 giri/min
Coppia di trasmissione	55 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 080.040 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Manovella Ø 10mm

080.040 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

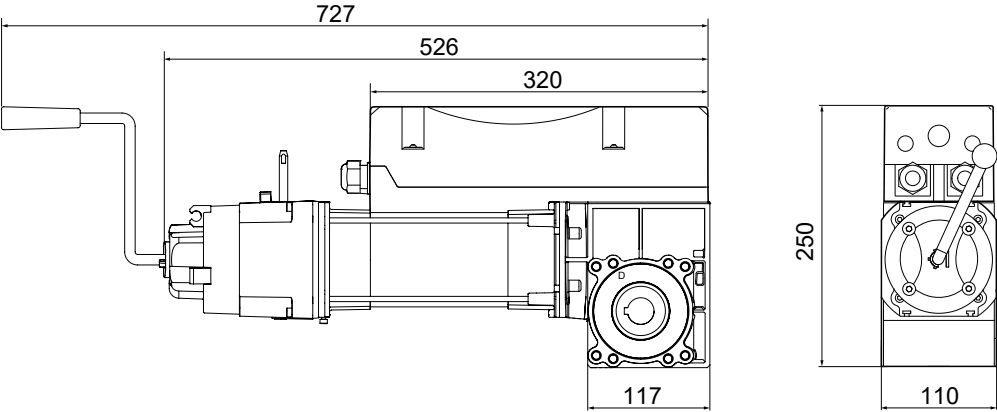
YS10895-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.040
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	20–120 giri/min
Coppia di trasmissione	40 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 080.040 HAFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Manovella Ø 10mm

080.040 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS10985-00001

080.040 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11076-00001

080.040 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10995-00001

080.040 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

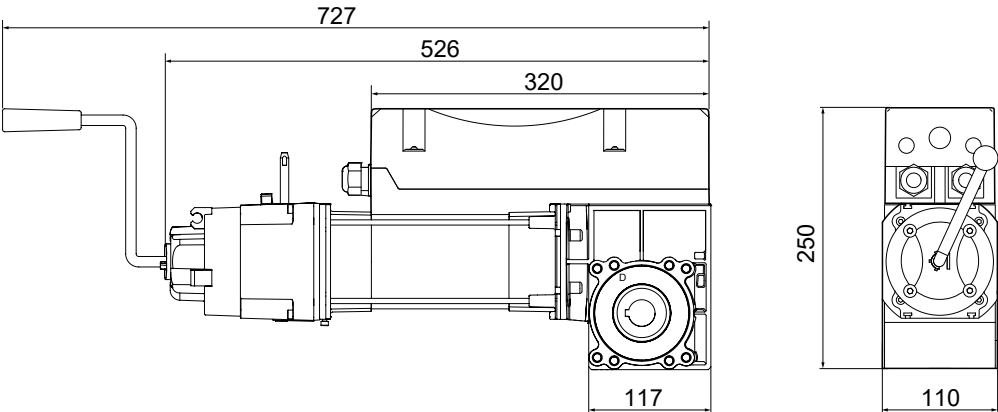
YS11077-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.040
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	20–120 giri/min
Coppia di trasmissione	40 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 080.065 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Manovella Ø 10mm

080.065 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS12236-00002

080.065 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11822-00001

080.065 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11819-00001

080.065 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11823-00001

080.065 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11820-00001

080.065 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

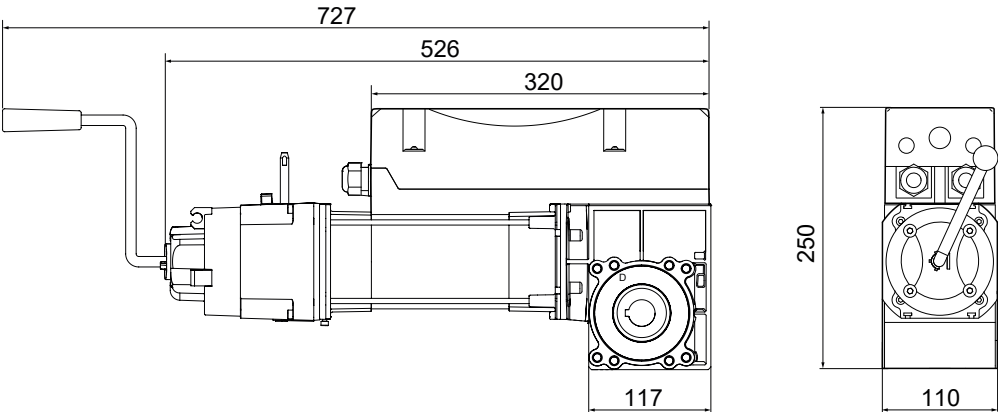
YS11824-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.065
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	70–130 giri/min
Coppia di trasmissione	65 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

# YS10595-00003	3 m
# YS10595-00001	5 m
# YS10595-00007	7 m
# YS10595-00011	11 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 080.065 HAFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Manovella Ø 10mm

080.065 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11791-00002

080.065 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11828-00001

080.065 HAFS0

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS12235-00002

080.065 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11789-00001

080.065 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS12237-00001

080.065 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

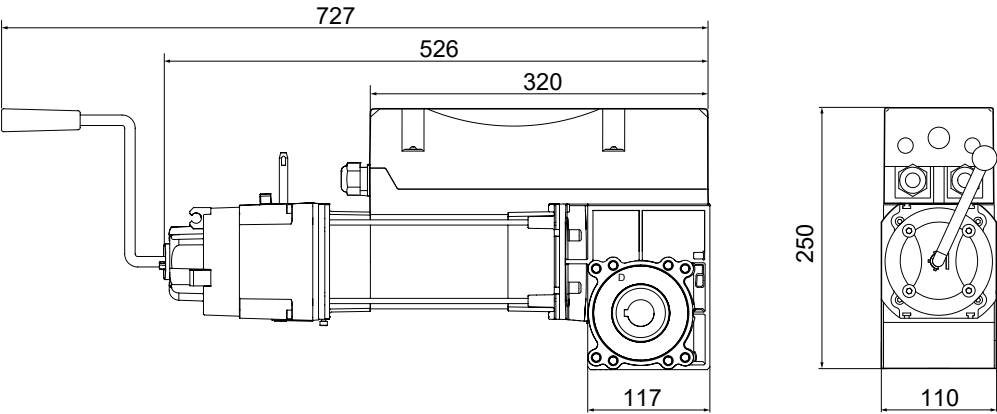
YS11829-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.065
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	70–130 giri/min
Coppia di trasmissione	65 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 115.035 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Manovella Ø 10mm

115.035 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11556-00002

115.035 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

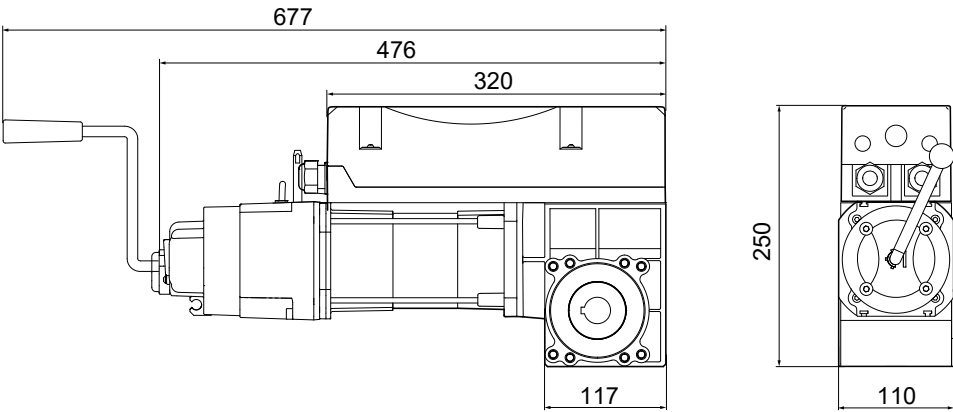
YS11774-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	115.035
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	100–140 giri/min
Coppia di trasmissione	35 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	4,2 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4 mm
Peso circa	16 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 115.060 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Manovella Ø 10mm

115.060 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11555-00002

115.060 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS12283-00001

115.060 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11168-00004

115.060 HXFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

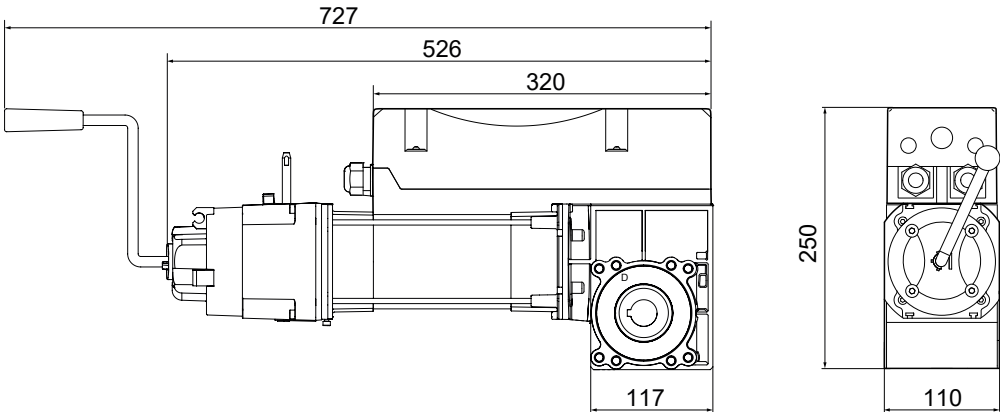
YS11107-00006

Dati tecnici

GIGAspeed	115.060
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	100–140 giri/min
Coppia di trasmissione	60 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 115.060 HAFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Manovella Ø 10mm

115.060 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11625-00003

115.060 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS10370-00001

115.060 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10369-00002

115.060 HAFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10371-00001

115.060 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS10914-00003

115.060 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

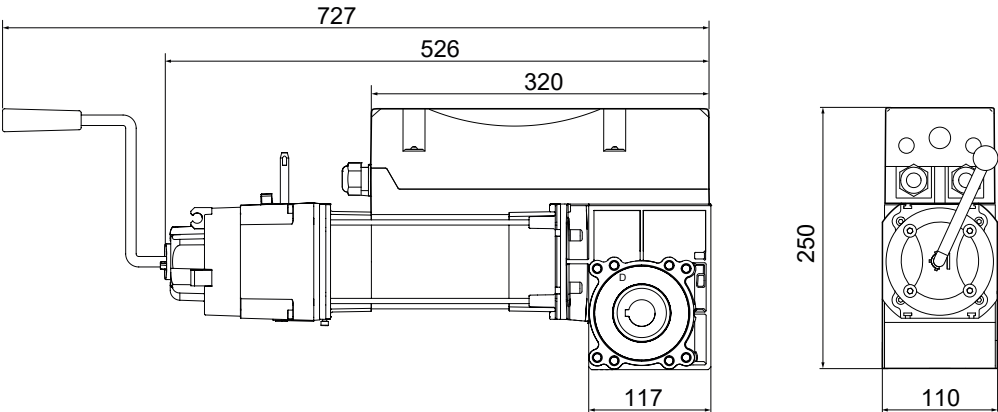
YS10372-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	115.060
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	100–140 giri/min
Coppia di trasmissione	60 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 140.040 HXFS

- › L'inverter SOMMER è montato in modo fisso sull'automazione e progettato appositamente per essa. Fino a una potenza di 1,1 kW non è necessario un profilo estruso complesso, ingombrante e costoso.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Manovella Ø 10mm

140.040 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11953-00001

140.040 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11087-00001

140.040 HXFYS1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11086-00004

140.040 HXF50

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11084-00001

140.040 HXF50

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

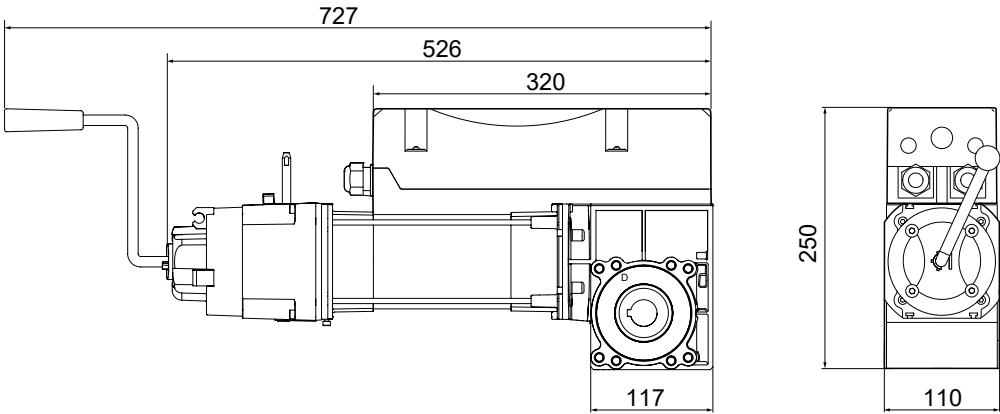
YS11085-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	140.040
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	70–190 giri/min
Coppia di trasmissione	40 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230 V
Frequenza nominale	50/60Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW
Y781V028
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo F IP54

YS10595-00003 3 m
YS10595-00001 5 m
YS10595-00007 7 m
YS10595-00011 11 m
Pagina 246



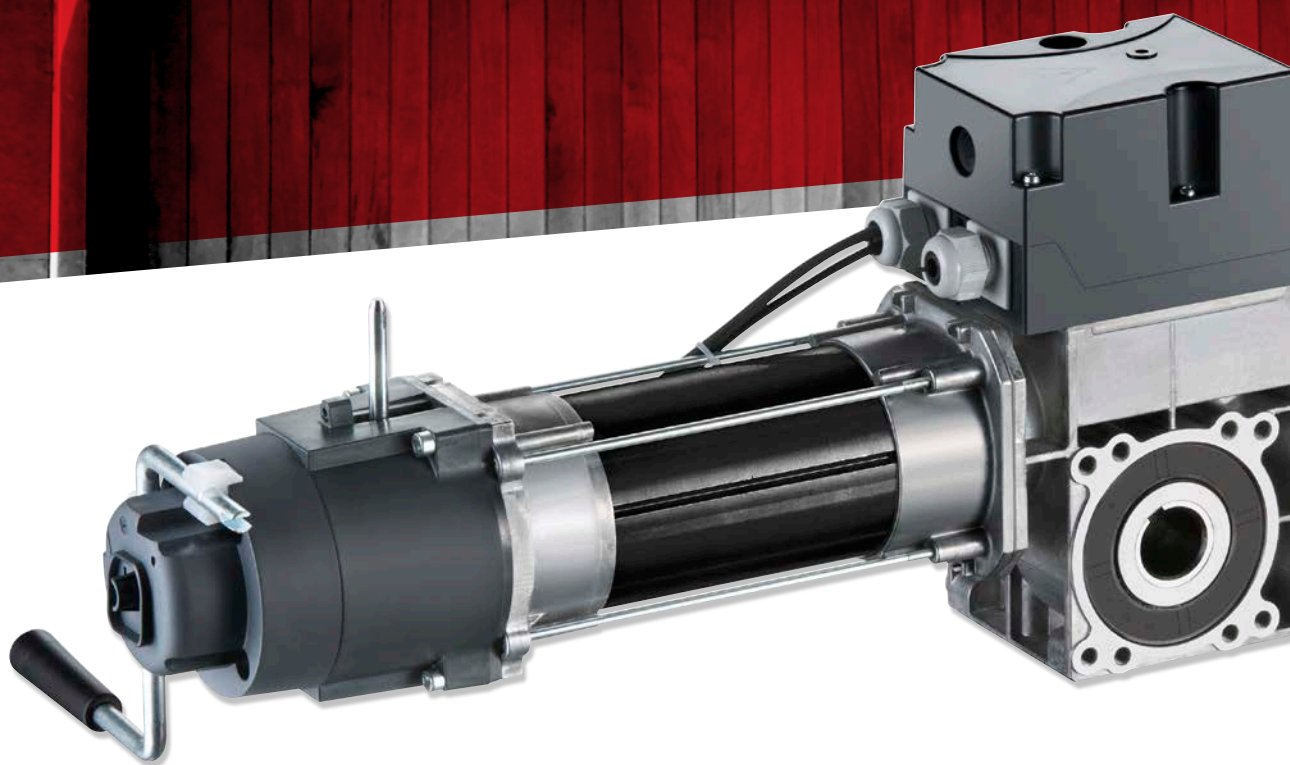
Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE
Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko
Y40019V001
Pagina 247



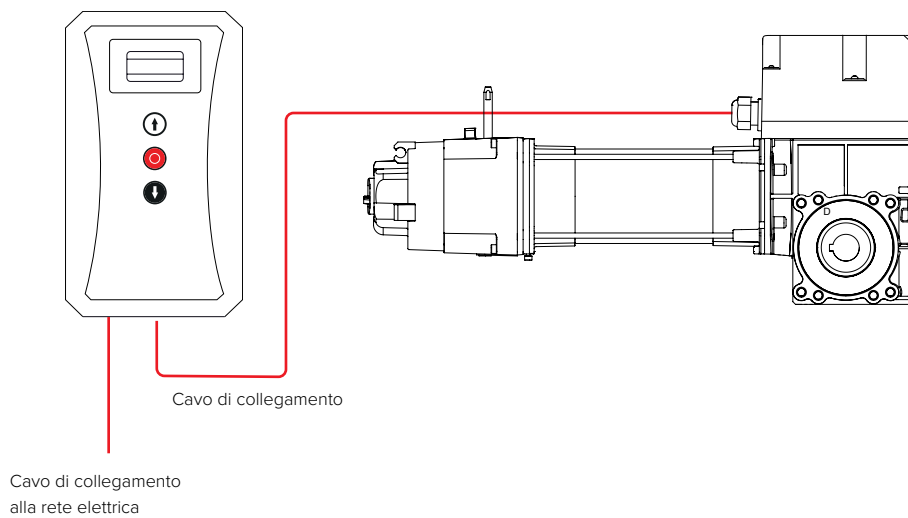
GIGAspeed

Efficienza ottimale in un design compatto per cancelli a scorrimento rapido

Con il suo inverter integrato, l'automazione permette ai nostri clienti di disporre di un'eccellente base per soddisfare un mercato in forte crescita come quello delle porte a scorrimento rapido in PVC. Con o senza sistema di arresto integrato: questo sistema è la soluzione ideale per numerosi tipi di applicazioni.

Le automazioni GIGAspeed possono essere fornite in base alle esigenze dei clienti con alberi cavi diversi, da Ø 25,0 a Ø 30,0 mm. Naturalmente sono disponibili anche altre velocità e capacità di trazione.

GIGAcontrol A è la centralina perfetta per l'automazione GIGAspeed.



GIGAcontrol A
Pagina 20

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 045.115 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



045.115 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

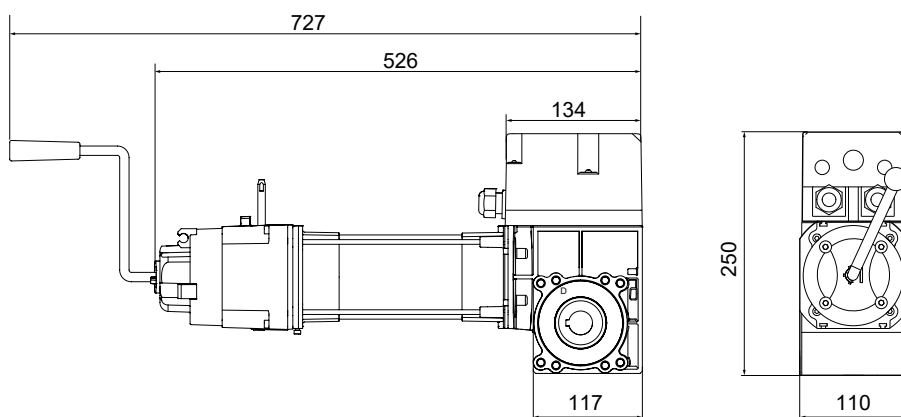
YS11167-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	045.115
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	45 giri/min
Coppia di trasmissione	115 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 /30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

#Y21112V000 5 m

#Y21112V001 7 m

#Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

#Y21112V650 5 m

#Y21112V651 7 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 045.115 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm



045.115 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

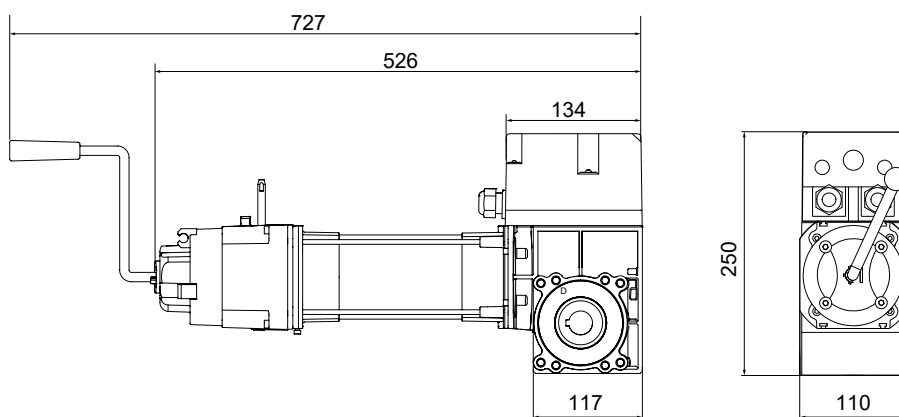
YS13079-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	045.115
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	45 giri/min
Coppia di trasmissione	115 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

#Y21112V000 5 m

#Y21112V001 7 m

#Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

#Y21112V650 5 m

#Y21112V651 7 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 070.095 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11787-00001

070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10917-00001

070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS10919-00001

070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10913-00001

070.095 HXET1

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

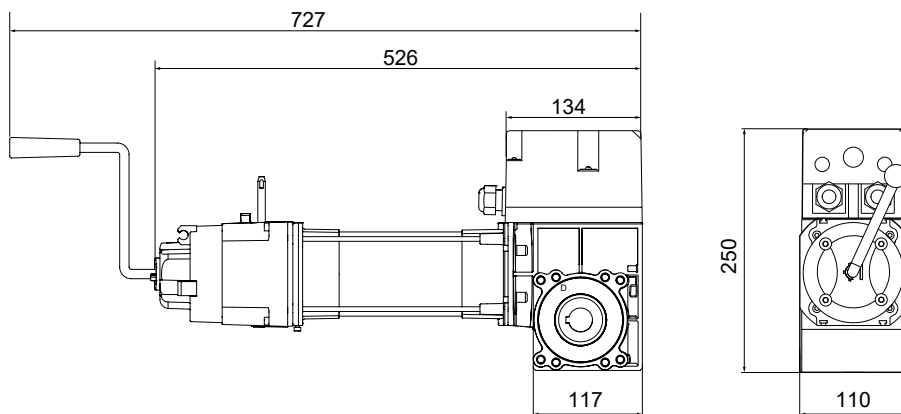
YS10915-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	070.095
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	70 giri/min
Coppia di trasmissione	95 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

#Y21112V000 5 m

#Y21112V001 7 m

#Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

#Y21112V650 5 m

#Y21112V651 7 m

Pagina 245

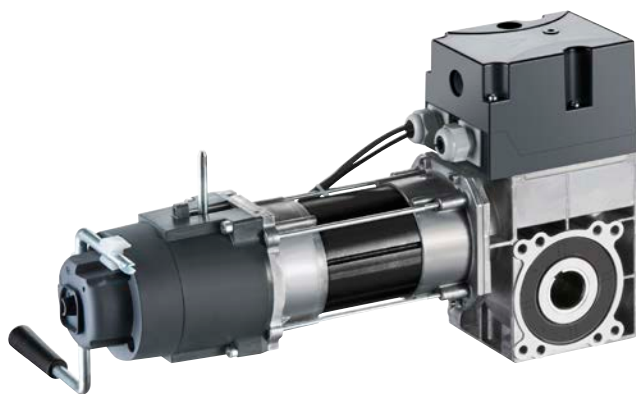


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 080.045 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



080.045 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

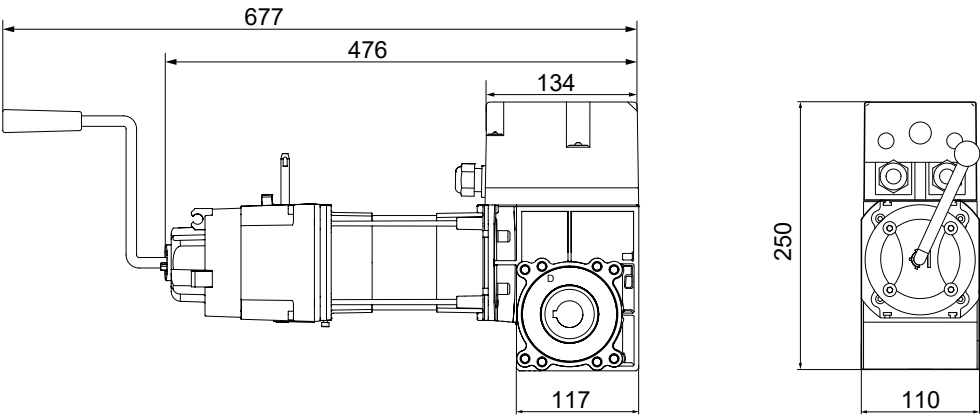
YS10911-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.045
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	45 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	15 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54
Y21112V000 5 m
Y21112V001 7 m
Y21112V002 11 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V655
Pagina 20

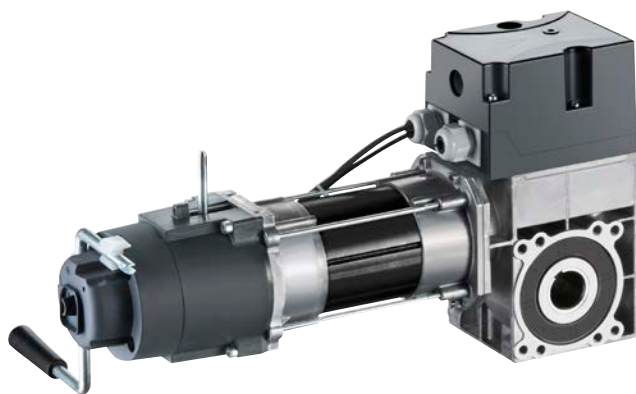


Cavo di collegamento tipo EB IP65
Y21112V650 5 m
Y21112V651 7 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 080.045 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm

080.045 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS10920-00001

080.045 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

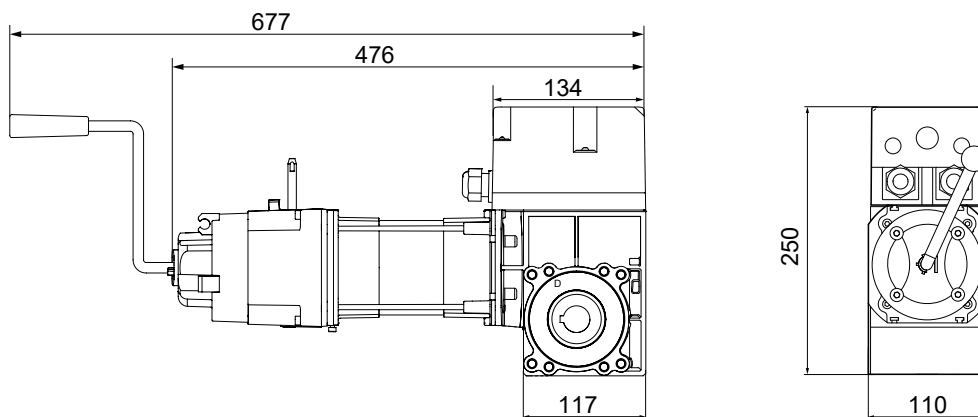
YS10921-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.045
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	45 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4 mm
Peso circa	15 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

#Y21112V000 5 m

#Y21112V001 7 m

#Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

#Y21112V650 5 m

#Y21112V651 7 m

Pagina 245

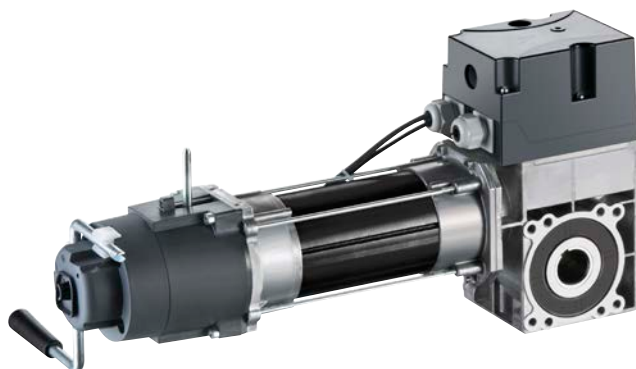


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 080.080 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



080.080 HXETO

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

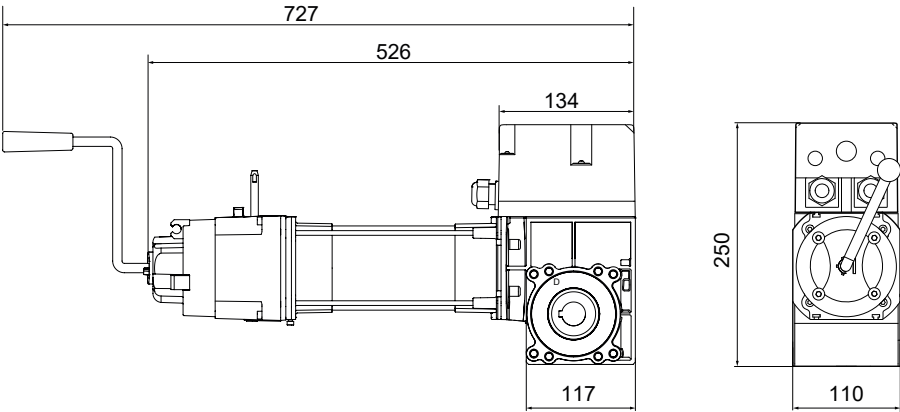
YS12497-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.080
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
#Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54
#Y21112V000 5 m
#Y21112V001 7 m
#Y21112V002 11 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
#Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
#Y783V655
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65
#Y21112V650 5 m
#Y21112V651 7 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
#YS10611-00001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 080.080 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

080.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS10922-00001

080.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10923-00002

080.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS10924-00001

080.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

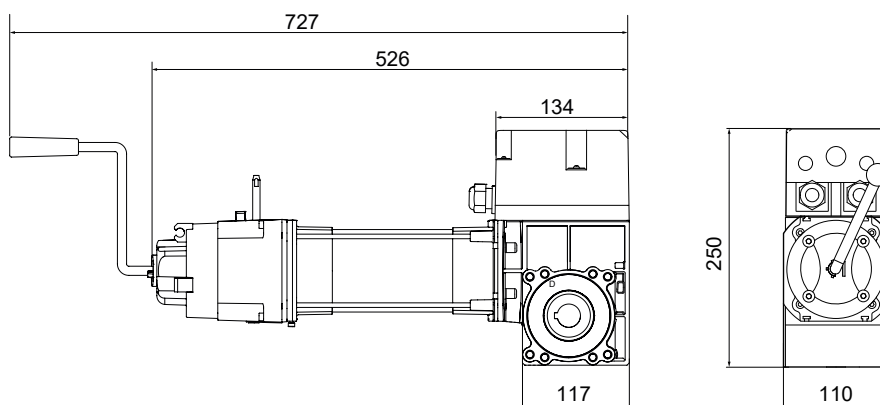
YS10925-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.080
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

Y21112V000 5 m

Y21112V001 7 m

Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

Y21112V650 5 m

Y21112V651 7 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 080.100 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



080.100 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11575-00002

080.100 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11825-00002

080.100 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11785-00003

080.100 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11826-00001

080.100 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11821-00001

080.100 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

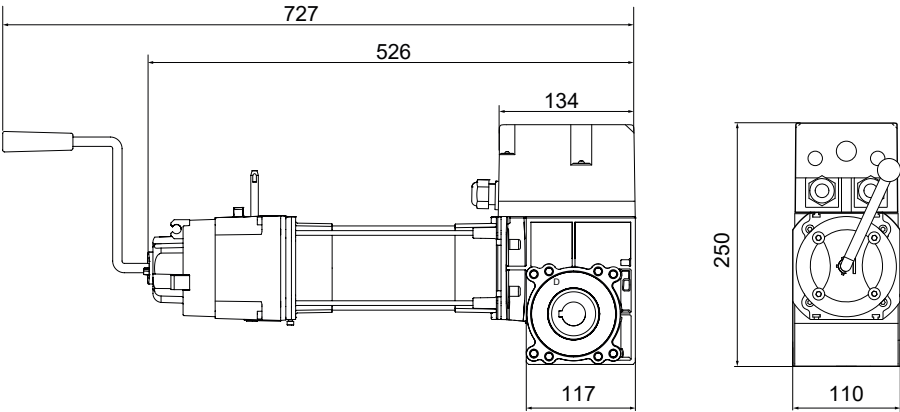
YS11827-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.100
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,6/3,2 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54
Y21112V000 5 m
Y21112V001 7 m
Y21112V002 11 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V655
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65
Y21112V650 5 m
Y21112V651 7 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 080.100 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

080.100 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11792-00001

080.100 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11830-00001

080.100 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11268-00001

080.100 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11788-00001

080.100 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11833-00001

080.100 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

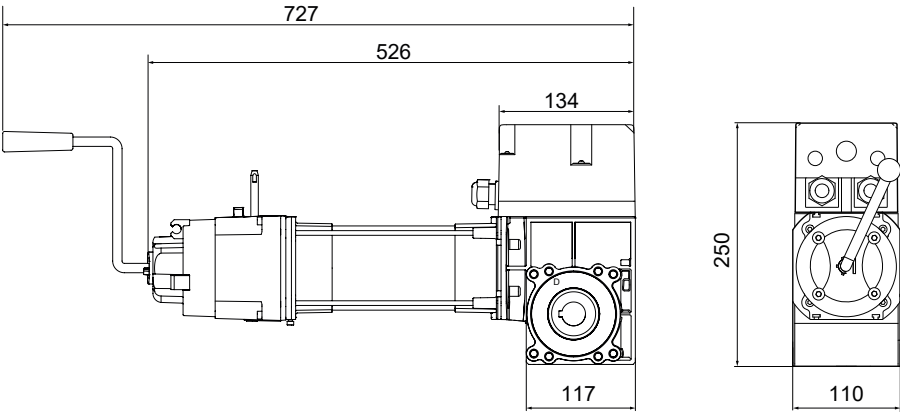
YS11831-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	080.100
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	80 giri/min
Coppia di trasmissione	100 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,6/3,2 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
#Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54
#Y21112V000 5 m
#Y21112V001 7 m
#Y21112V002 11 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
#Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
#Y783V655
Pagina 20

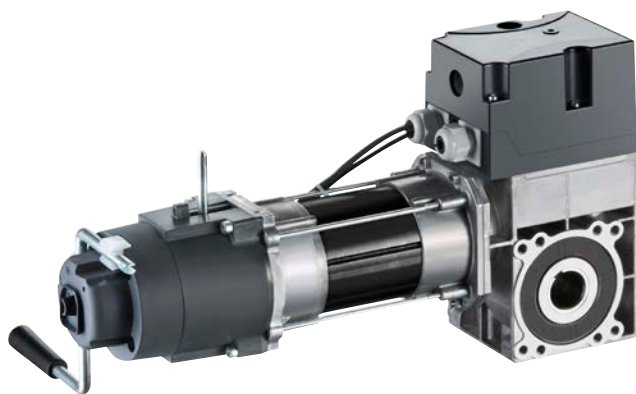


Cavo di collegamento tipo EB IP65
#Y21112V650 5 m
#Y21112V651 7 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
#YS10611-00001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 115.040 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



115.040 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11644-00001

115.040 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11166-00003

115.040 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

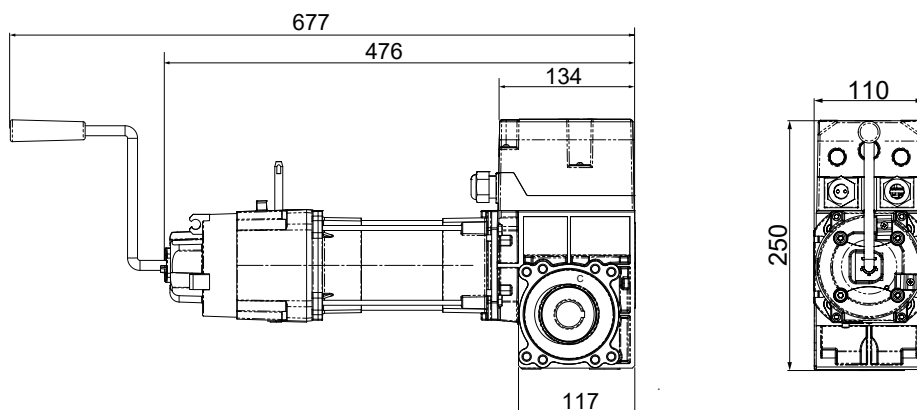
YS11773-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	115.040
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	115 giri/min
Coppia di trasmissione	40 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	15 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

#Y21112V000 5 m

#Y21112V001 7 m

#Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

#Y21112V650 5 m

#Y21112V651 7 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 115.080 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



115.080 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11573-00003

115.080 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11878-00002

115.080 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

Y9045V005

115.080 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11106-00001

115.080 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

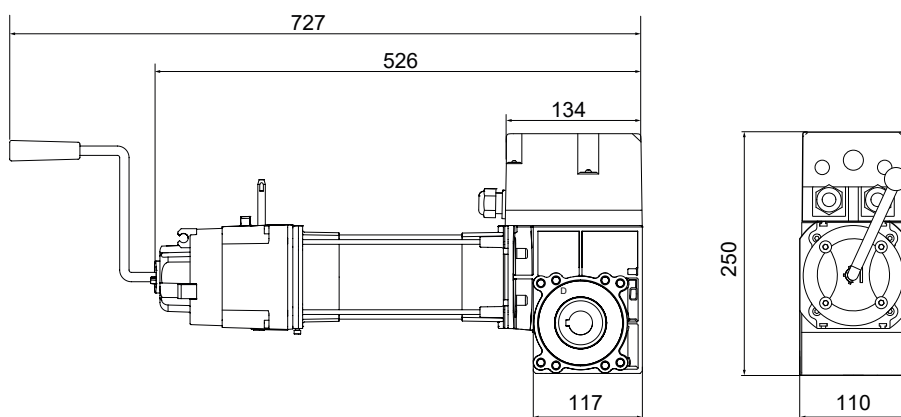
YS12269-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	115.080
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	115 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

Y21112V000 5 m

Y21112V001 7 m

Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

Y21112V650 5 m

Y21112V651 7 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 115.080 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm

115.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS10368-00004

115.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11574-00003

115.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10367-00004

115.080 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS12500-00002

115.080 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS10366-00002

115.080 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

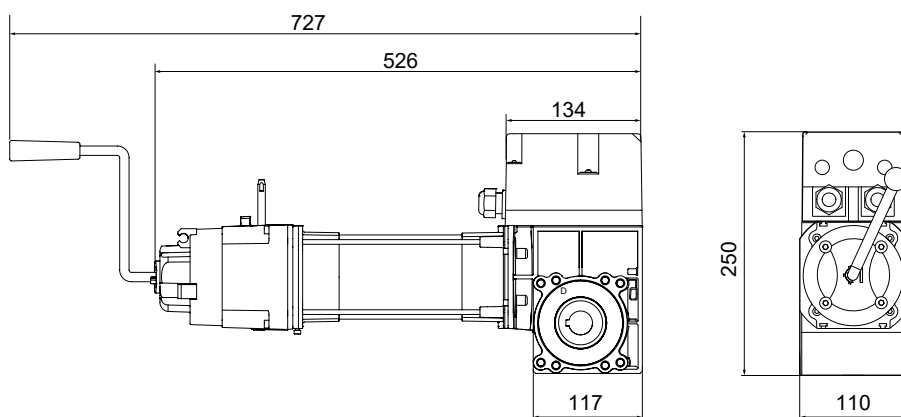
YS12004-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	115.080
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	115 giri/min
Coppia di trasmissione	80 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	17 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

#Y21112V000 5 m

#Y21112V001 7 m

#Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

#Y21112V650 5 m

#Y21112V651 7 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 140.055 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



140.0755 HXET1

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

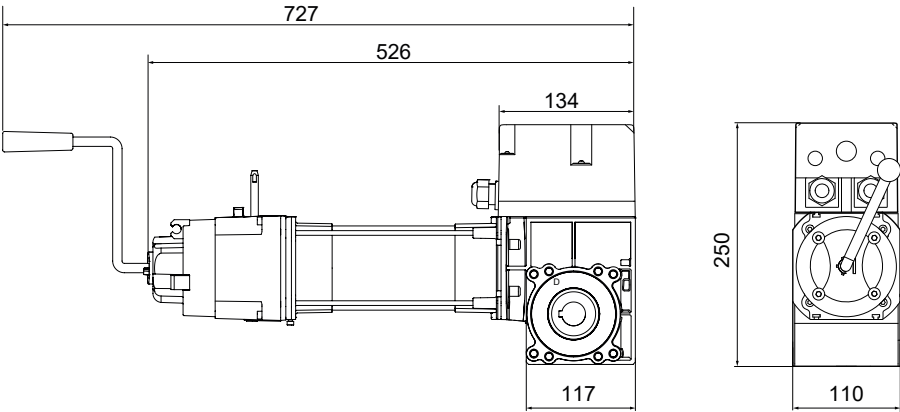
YS13885-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	140.055
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	140 giri/min
Coppia di trasmissione	55 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V023
Pagina 147



Cavo di collegamento tipo EB IP54
Y21112V000 5 m
Y21112V001 7 m
Y21112V002 11 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V655
Pagina 20

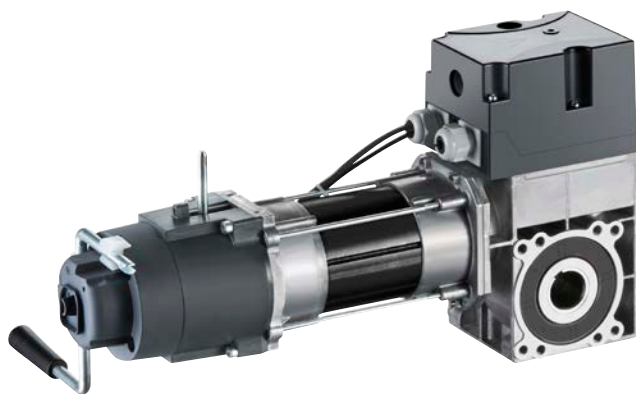


Cavo di collegamento tipo EB IP65
Y21112V650 5 m
Y21112V651 7 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 140.035 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



140.035 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11886-00002

140.035 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10910-00001

140.035 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

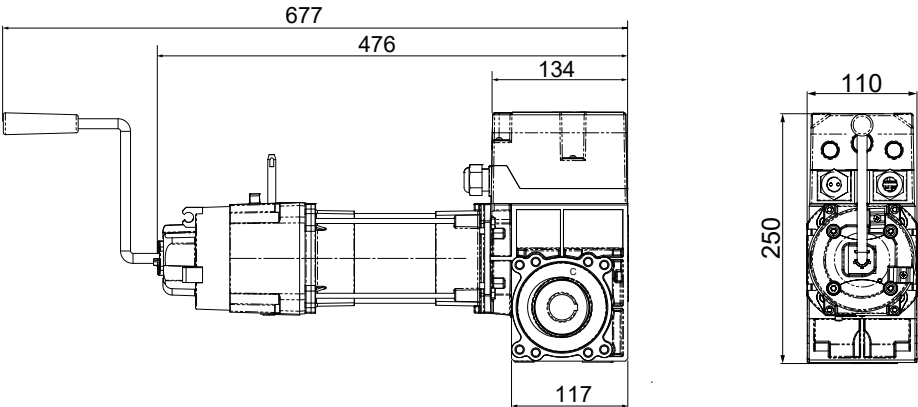
YS11885-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	140.035
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	140 giri/min
Coppia di trasmissione	35 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	–5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	15 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a –5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

Y21112V000 5 m
Y21112V001 7 m
Y21112V002 11 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V655
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

Y21112V650 5 m
Y21112V651 7 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGAspeed 140.055 HXET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm



140.055 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11786-00001

140.055 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 14
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10912-00001

140.055 HXET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 29
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10916-00004

140.055 HXETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

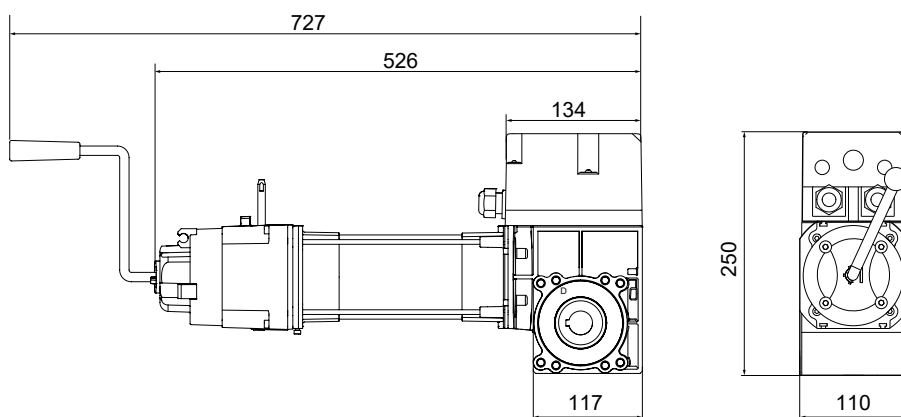
YS10918-00001

Dati tecnici

GIGAspeed	140.055
Sistema di arresto	–
Regime di trasmissione	140 giri/min
Coppia di trasmissione	55 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	5,9/3,4 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14/29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,0/25,4/30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP54

#Y21112V000 5 m

#Y21112V001 7 m

#Y21112V002 11 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

Con tre relè fino a 1,5 kW

#Y783V655

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EB IP65

#Y21112V650 5 m

#Y21112V651 7 m

Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 090.125 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Manovella Ø 18 mm

090.125 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 19
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11176-00005

090.125 HAET0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

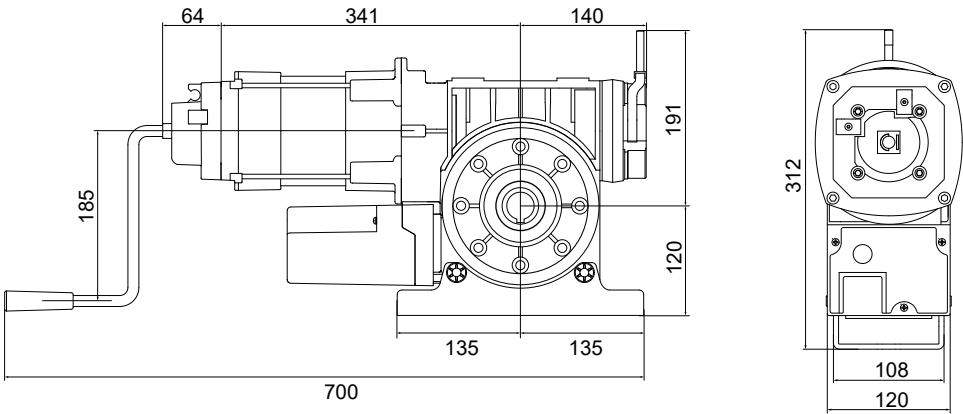
YS10981-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	090.125
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	90 giri/min
Coppia di trasmissione	125 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	6,4/3,7 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0 mm
Peso circa	31 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54
Con contattore fino a 2,2 kW
Y786V000
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EM IP54
YS10944-00001 5 m
YS10944-00007 7 m
YS10944-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V
Y20896V000
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGAspeed 090.180 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

› Manovella Ø 18 mm

090.180 HAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 19
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS10885-00003

090.180 HAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

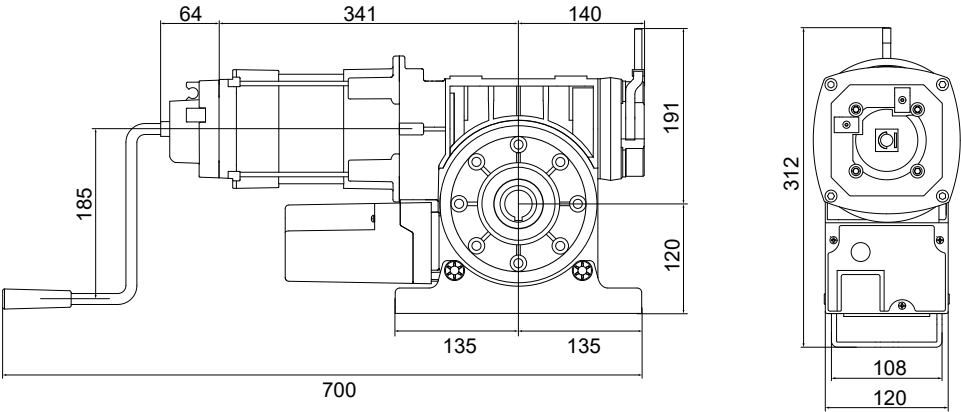
YS10695-00003

Dati tecnici

GIGAspeed	090.180
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	90 giri/min
Coppia di trasmissione	180 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9/5,2 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0 mm
Peso circa	32 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54
Con contattore fino a 2,2 kW
Y786V000
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EM IP54
YS10944-00001 5 m
YS10944-00007 7 m
YS10944-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V
Y20896V000
Pagina 247



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGAspeed 090.180 CAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

090.180 CAET1

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Campo di finecorsa 19
- › Materiale di montaggio per braccio di reazione con chiavette

YS11051-00004

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

090.180 CAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

YS11050-00003

090.180 CAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 39

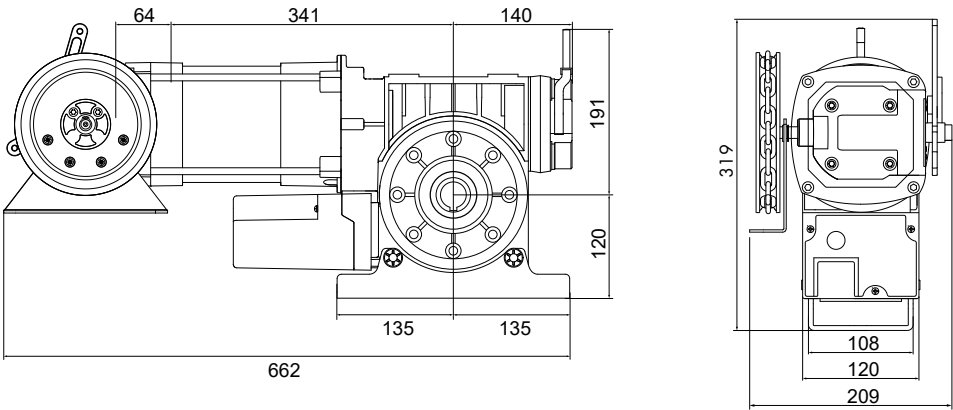
YS13661-00002

Dati tecnici

GIGAspeed	090.180
Sistema di arresto	✓
Regime di trasmissione	90 giri/min
Coppia di trasmissione	180 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9/5,2 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19/39
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4/30,0/40,0 mm
Peso circa	32 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54
Con contattore fino a 2,2 kW
Y786V000
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EM IP54
YS10944-00001 5 m
YS10944-00007 7 m
YS10944-00011 11 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V
Y20896V000
Pagina 247



Automazioni per porte a serranda GIGArroll



Automazioni per porte a serranda GIGArroll

Check list	150
Struttura di base dell'albero di una serranda	152
Tabella della trazione	153
Dimensionamento dell'albero di avvolgimento	154
230 V con inverter	156
Catena d'emergenza	158
Manovella d'emergenza	160
3~400 V	162
Catena d'emergenza	164
Manovella d'emergenza	180
3~400 V con funzione uomo presente integrata	194
Catena d'emergenza	196
Manovella d'emergenza	200

Check list per automazioni per porte a serranda

Dati del cancello

Altezza _____ mm
 Larghezza _____ mm
 Peso profilo cancello _____ kg
 Ø albero di avvolgimento _____ mm
 Avvolgimento di sicurezza
☐ mezzo avvolgimento di sicurezza
☐ avvolgimento di sicurezza intero
 Ø albero di trasmissione/automazione _____ mm
 Spessore profilo cancello _____ mm
 Altezza profilo cancello _____ mm
 Ø diametro serranda arrotolata
 con cancello aperto _____ mm

Funzionamento

- ☐ Automatico con centralina GIGAcontrol A
- ☐ Automatico con centralina GIGAcontrol A, con velocità variabile (automazione con inverter integrato)
- ☐ Automatico con centralina GIGAcontrol TA
- ☐ Uomo presente con centralina GIGAcontrol T+ integrata (GIGAcontrol TA installabile a posteriori)
- ☐ Uomo presente con centralina GIGAcontrol T integrata

Manovra di emergenza

- ☐ Catena di emergenza
- ☐ Manovella di emergenza

Cavo di collegamento

- ☐ 5 m
- ☐ 7 m
- ☐ 11 m
- ☐ 15 m

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol A

- ☐ Modulo radiorecettore (frequenza _____ Mhz)
- ☐ Modulo anello ad induzione
- ☐ Modulo doppio senso di marcia

Moduli aggiuntivi per la centralina GIGAcontrol TA

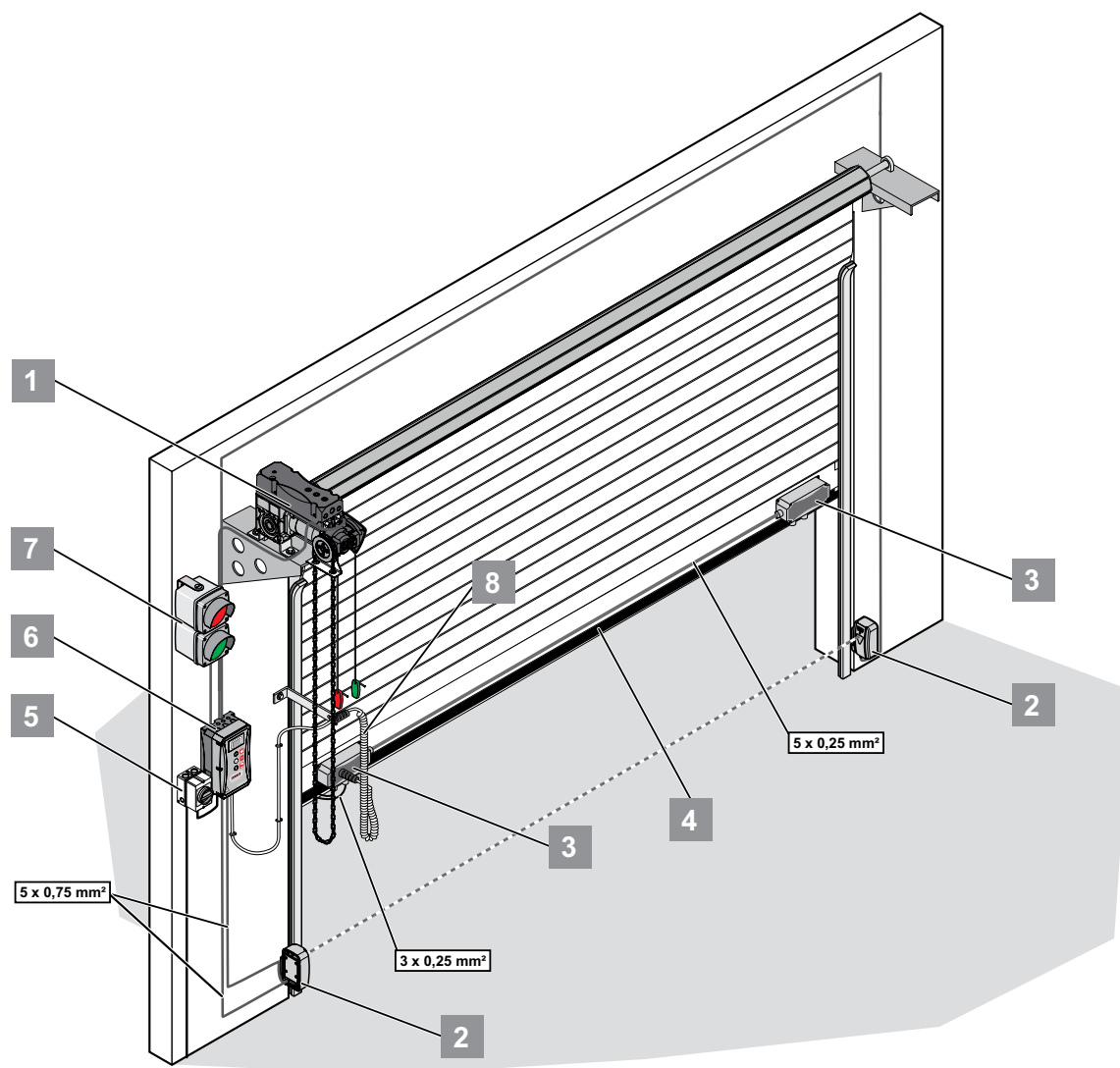
- ☐ Relè multifunzione aggiuntivo
- ☐ Modulo Open-Collector
- ☐ Modulo di memoria radiocomando MEMO
- ☐ Presa per collegamento aggiuntiva per pulsanti esterni

Dispositivo di comando

- ☐ Radiocomando
- ☐ Pulsante esterno
- ☐ Sensore radar
- ☐ Anello ad induzione
 - ☐ Circonferenza 5 m
 - ☐ Circonferenza 7 m
 - ☐ Circonferenza 11 m

Dispositivi di sicurezza

- ☐ Set OSE con presa cancello e cavo spirale
- ☐ Griglia luminosa
 - ☐ Altezza del campo protetto 2 m
 - ☐ Altezza del campo protetto 2,5 m
- ☐ Fotocellula a barriera, 2 fili
- ☐ Fotocellula a barriera, 4 fili
- ☐ Fotocellula a riflessione bidirezionale, 4 fili



1. Automazione
2. Fotocellula
3. GIGAbox (presa cancello)
4. Bordo di chiusura
5. Interruttore principale
6. GIGAcontrol A (centralina)
7. Semaforo
8. Cavo a spirale



Struttura di base dell'albero di una serranda

Le serrande senza compensazione a molla sono dotate di un tubo bollitore adattato alle dimensioni e al peso del cancello.

L'automazione viene calcolata in base al diametro dell'albero della serranda, al peso e allo spessore dell'armatura. Le serrande senza compensazione devono essere assicurate contro la caduta. Per questo motivo le nostre automazioni per porte a serranda sono dotate di una sicura integrata.

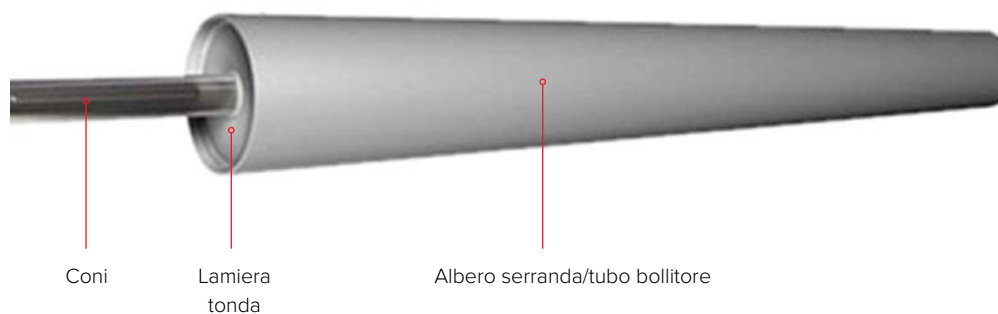
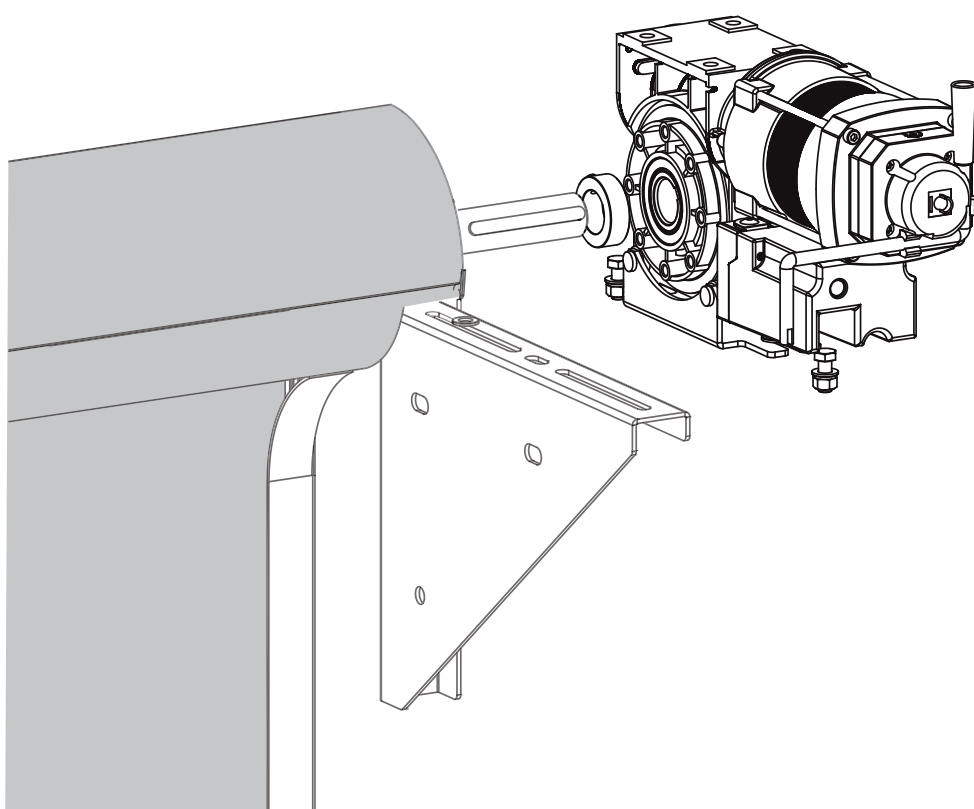


Tabella della forza di trazione per serrande

GIGARoll	018.140	013.300	014.450	011.550	013.650	010.750	010.1000	009.1400
Tubo bollitore EN 10220		Peso max. consentito dell'armatura in kg						
101,6 mm × 3,6 mm	188	402	573	701				
108,0 mm × 3,6 mm	178	382	480	586				
133,0 mm × 4,0 mm	149	320	410	501	693	800	1066	1492
159,0 mm × 4,5 mm	128	273	371	454	592	683	911	1276
177,8 mm × 5,0 mm	115	247	343	420	536	618	825	1154
193,7 mm × 5,4 mm	107	229	307	375	496	572	763	1068
219,1 mm × 5,9 mm	95	205	277	339	443	512	682	955
244,5 mm × 6,3 mm	86	185	250	306	401	462	617	863
273,0 mm × 6,3 mm	78	167	230	282	362	417	557	779
298,5 mm × 7,1 mm	72	154	213	261	333	384	512	717
323,9 mm × 7,1 mm	66	142	195	239	308	356	474	664
355,6 mm × 8,0 mm					282	326	434	608
406,4 mm × 8,8 mm					249	287	383	536



Nota:

La tabella dei pesi delle armature si applica solo a cancelli con mezzo avvolgimento di sicurezza e cancelli di larghezza superiore all'altezza. Viene considerato un attrito del 20% e uno spessore del profilo di 20 mm. I dati relativi al peso si riferiscono alla situazione iniziale durante il movimento del cancello dalla posizione finale inferiore (cancello chiuso). In caso di serrande con condizioni di avvolgimento sfavorevoli (ad es. altezza maggiore della larghezza del cancello, accesso difficili, guarnizioni aggiuntive, forme del profilo speciali, avvolgimento in altezza, spessore, avvolgimento di sicurezza intero), i pesi indicati per l'armatura devono essere ridotti circa di un 15-35%.

Dimensionamento dell'albero di avvolgimento

Capacità di carico dei tubi bollitori in conformità alla norma EN10220								
Peso del cancello in kg		Larghezza cancello in m						
	2	3	4	5	6	7	8	
100	101,6	101,6	101,6	101,6	108	133	133	
200	101,6	101,6	101,6	108	133	159	159	
300	101,6	101,6	108	133	159	159	177,8	
400	101,6	101,6	133	133	159	177,8	193,7	
500	101,6	108	133	159	159	177,8	193,7	
600	101,6	108	133	159	177,8	193,7	219,1	
700	108	133	159	159	177,8	193,7	219,1	
800	108	133	159	177,8	177,8	219,1	219,1	
Y900	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1000	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1100	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1200	133	159	177,8	177,8	219,1	219,1	244,5	
1300	133	159	177,8	193,7	219,1	219,1	244,5	
1400	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	244,5	
1500	159	159	177,8	193,7	219,1	244,5	273	
1600	159	159	177,8	193,7	219,1	244,5	273	
1700	159	159	177,8	219,1	219,1	244,5	273	
1800	159	159	177,8	219,1	244,5	244,5	273	
1Y900	159	159	177,8	219,1	244,5	244,5	273	
2000	159	159	193,7	219,1	244,5	273	273	

Nota:

La tabella ha funzione di semplice riferimento. A seconda del materiale e dello spessore della parete possono prodursi capacità di carico diverse. I valori effettivamente ammessi per il progetto devono essere richiesti al produttore del tubo.

Larghezza cancello in m								
	9	10	11	12	13	14	15	16
	159	177,8	177,8	219,1	244,5	273	298,5	323,9
	177,8	193,7	219,1	244,5	273	273	298,5	323,9
	193,7	219,1	244,5	244,5	273	298,5	323,9	355,6
	219,1	219,1	244,5	273	298,5	298,5	323,9	355,6
	219,1	244,5	244,5	273	298,5	323,9	355,6	355,6
	219,1	244,5	273	298,5	298,5	323,9	355,6	406,4
	244,5	244,5	273	298,5	298,5	355,6	355,6	406,4
	244,5	273	273	298,5	323,9	355,6	368	406,4
	244,5	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4
	244,5	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4
	273	273	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4
	273	298,5	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4
	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4	406,4
	273	298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	406,4
	273	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419
	298,5	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419
	298,5	298,5	323,9	355,6	368	406,4	406,4	419
	298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	406,4	–
	298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	419	–
	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419	–



Nota:

La deflessione dell'albero del tubo risulta dal carico totale della linea (peso del cancello e peso proprio del tubo)

Fino a una lunghezza del tubo (larghezza della porta) di circa 10 metri è normalmente prevista una deflessione massima pari a 1/500 della distanza del supporto del cuscinetto.





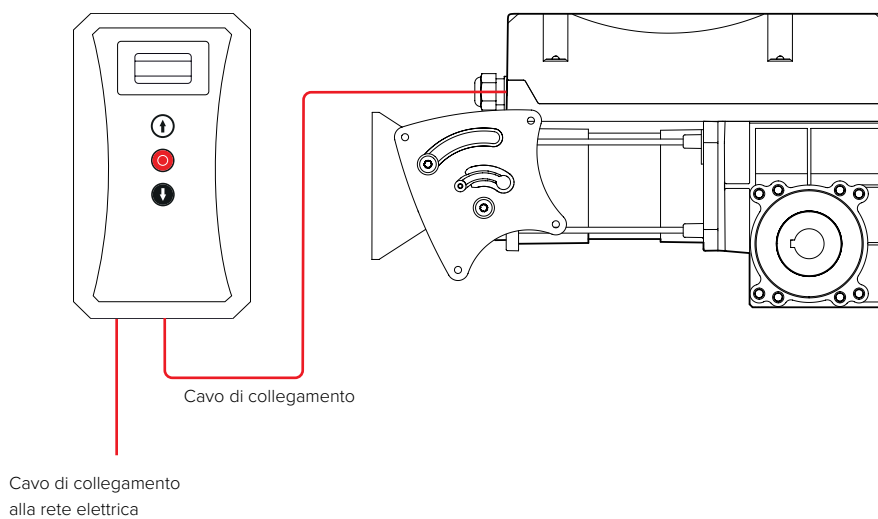
GIGArroll

GIGArroll con inverter 230 V

Gli inverter SOMMER sono sempre integrati direttamente nell'automazione e progettati appositamente per questa. Per potenze fino a 1,1 kW, SOMMER è riuscita a rinunciare all'impiego di un profilo estruso, poco economico e molto dispendioso in termini di spazio. In questo modo, non è solo possibile risparmiare spazio prezioso, ma anche rendere l'installazione dell'automazione più semplice.

Gli inverter possono essere impostati e programmati mediante il display della centralina automatica GIGAcontrol A. Inoltre, a seconda delle esigenze dei clienti, è possibile prevedere e memorizzare nella centralina fino a 10 profili FU preimpostati.

Le automazioni GIGArroll 230 V possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.



GIGAcontrol A
Pagina 20





Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGARoll 018.140 CAFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.140 CAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11895-00005

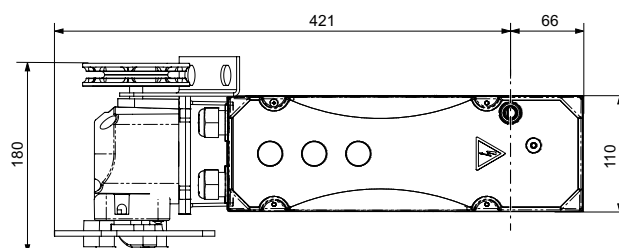
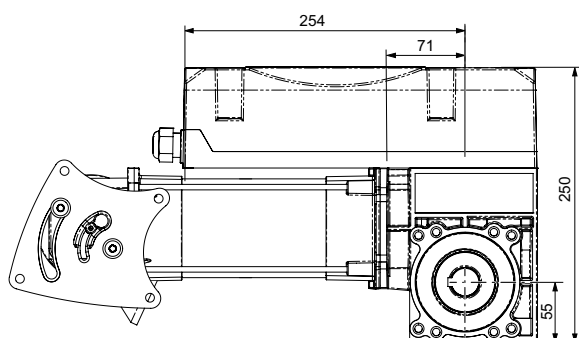
Dati tecnici

GIGARoll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	8-25 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230
Frequenza nominale	50-60 Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	20 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAControl A R1 IP54

Con relè fino a 1,5 kW

#Y781V028

Pagina 20



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Connettore CEE

#Y21021V000

Pagina 247



Cavo di collegamento tipo F IP54

#YS10595-00003 3 m

#YS10595-00001 5 m

#YS10595-00007 7 m

#YS10595-00011 11 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V

Spina angolare Schuko

#Y40019V001

Pagina 247

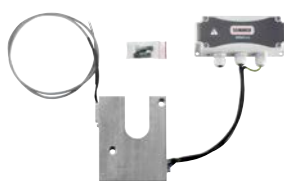
Accessori opzionali



Base

#Y767V001

Pagina 257



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001

Pagina 258



Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella

GIGArroll 018.140 HAFS

- › L'inverter integrato può essere impostato e programmato mediante il display a testo in chiaro della centralina automatica GIGAcontrol A.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm

018.140 HAFS0

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

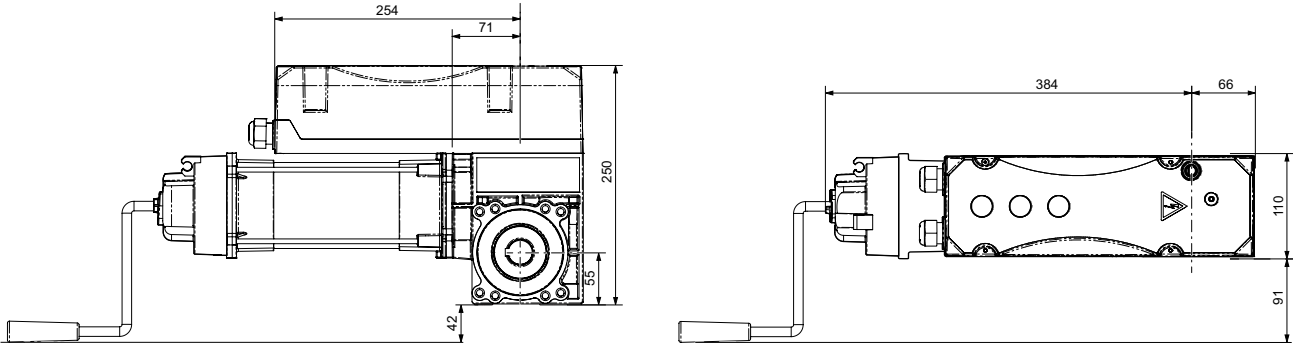
YS12400-00001

Dati tecnici

GIGARoll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	8-25 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	1,0 kW
Tensione nominale	1~230
Frequenza nominale	50-60 Hz
Corrente nominale	7,5 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	20 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R1 IP54
Con relè fino a 1,5 kW
#Y781V028
Pagina XX



Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V
Connettore CEE
#Y21021V000
Pagina 247



Cavo di collegamento tipo F IP54
#YS10595-00003 3 m
#YS10595-00001 5 m
#YS10595-00007 7 m
#YS10595-00011 11 m
Pagina 246

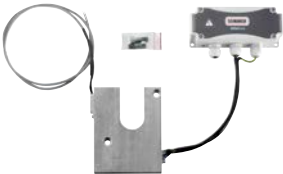


Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V
Spina angolare Schuko
#Y40019V001
Pagina 247

Accessori opzionali



Base
#Y767V001
Pagina 257



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat
#YS10750-00001
Pagina 258



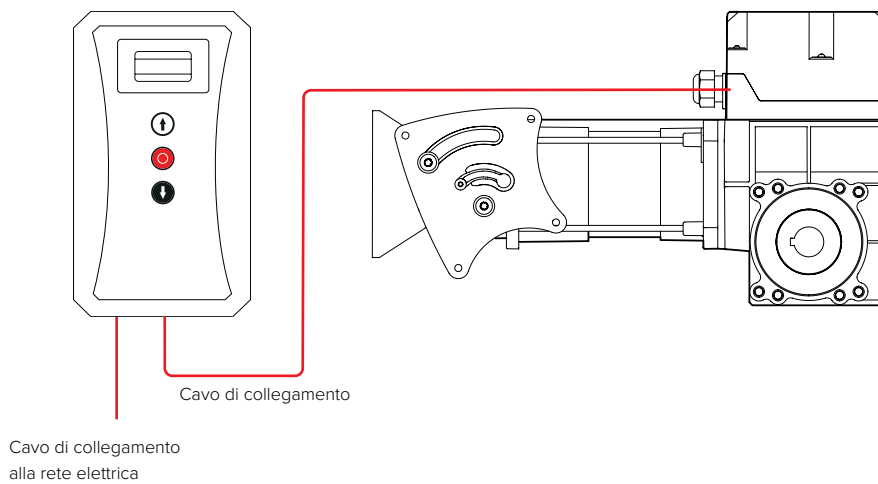
GIGAröll

Automazione per centralina esterna GIGAcontrol A

Le automazioni per porte a serranda della serie GIGAröll sono equipaggiate con riduttori potenti, realizzati con le più moderne tecnologie meccaniche. In combinazione con la centralina automatica GIGAcontrol A, le automazioni possono essere impiegate in molti modi diversi.

Il mercato richiede prodotti con viti senza fine dalle basse tolleranze, sistemi di arresto integrati ed elettromotori efficienti, realizzati nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettrici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente.

Le automazioni GIGAröll 400 V possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.



GIGAcontrol A
Pagina 20





Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGArroll 018.140 CAET

› Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 90° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.140 CAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

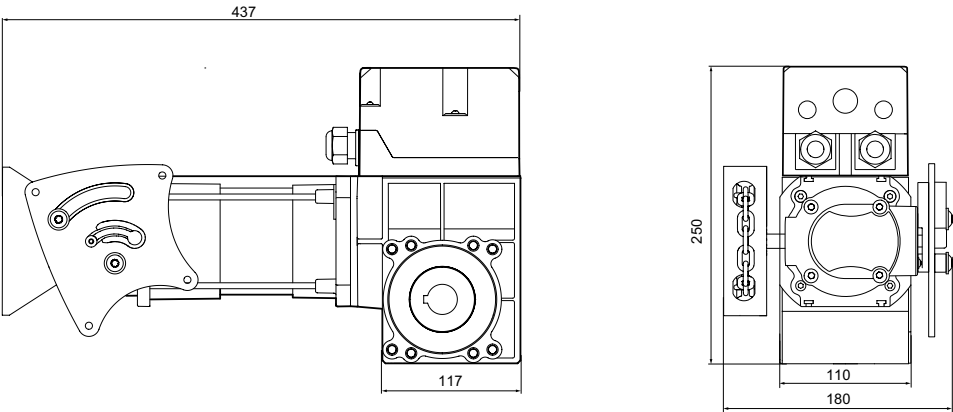
Y9077V000

Dati tecnici

GIGARoll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	18 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EM IP54
Y20967V000 5 m
Y20967V001 7 m
Y20967V002 11 m
Y20967V003 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



Base
Y767V001
Pagina 257



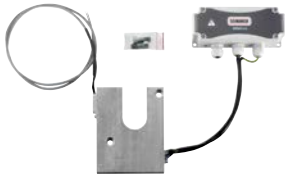
GIGAcontrol A R3 IP65
Y783V655
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EM IP65
Y20967V650 5 m
Y20967V651 7 m
Y20967V652 11 m
Y20967V653 15 m
Pagina 245

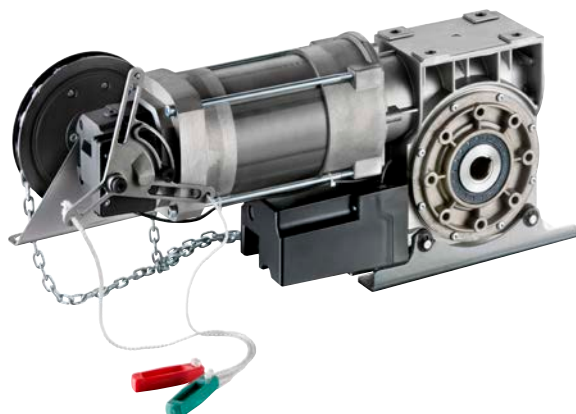


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat
YS10750-00001
Pagina 258

Accessori opzionali



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGArroll 013.300 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Base

013.300 CAETO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

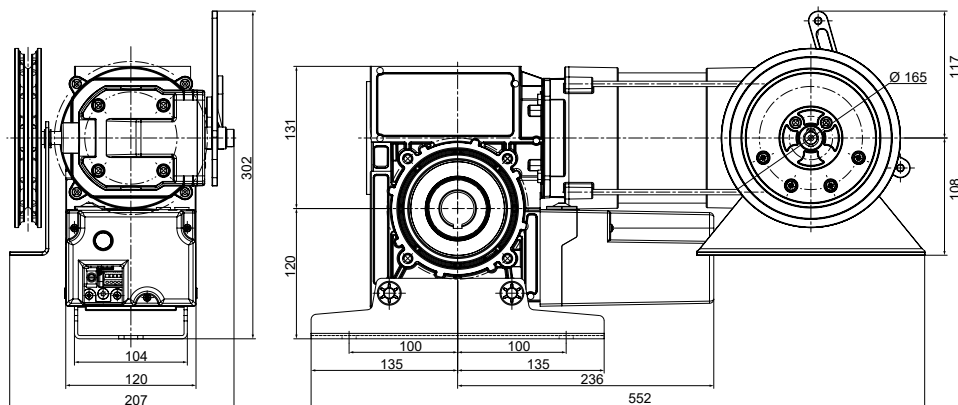
YS12194-00005

Dati tecnici

GIGARoll	013.300
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	13 giri/min
Coppia di trasmissione	300 Nm
Potenza motore	0,8 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	4,2/2,5A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	35 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

Y786V009

Pagina 21



GIGAcontrol A R3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

Y783V023

Pagina 20



Cavo di collegamento tipo EM IP54

#YS10944-00001 5 m

#YS10944-00007 7 m

#YS10944-00011 11 m

#YS10944-00020 20 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

Y786V650

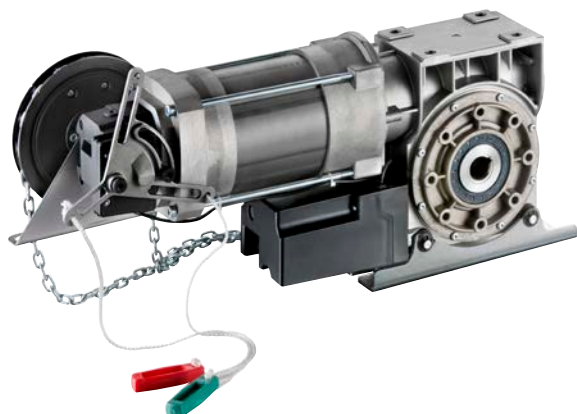
Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001

Pagina 247



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGArroll 014.450 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Base

014.450 CAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

YS11258-00004

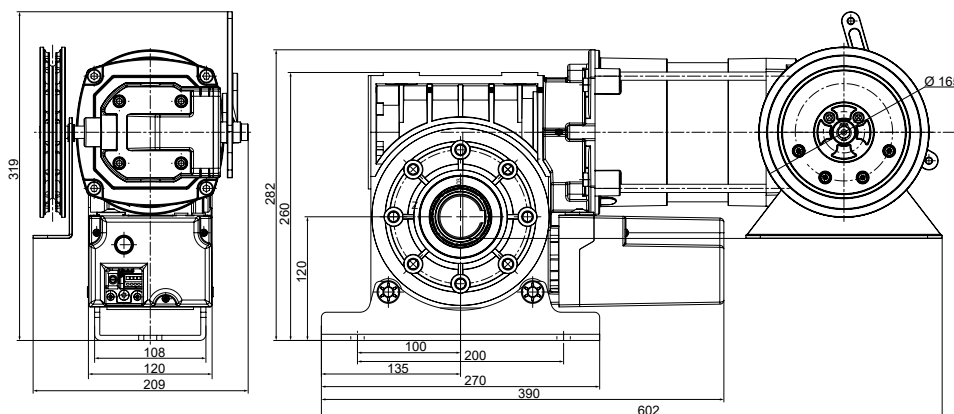
Dati tecnici

GIGARoll	014.450
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	14 giri/min
Coppia di trasmissione	450 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	6,4/3,7 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	36 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

Y786V009

Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m

YS10944-00007 7 m

YS10944-00011 11 m

YS10944-00020 20 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

Y786V650

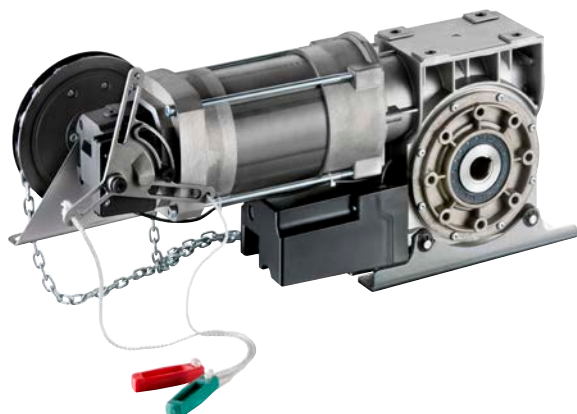
Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGArroll 011.550 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Base

011.550 CAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

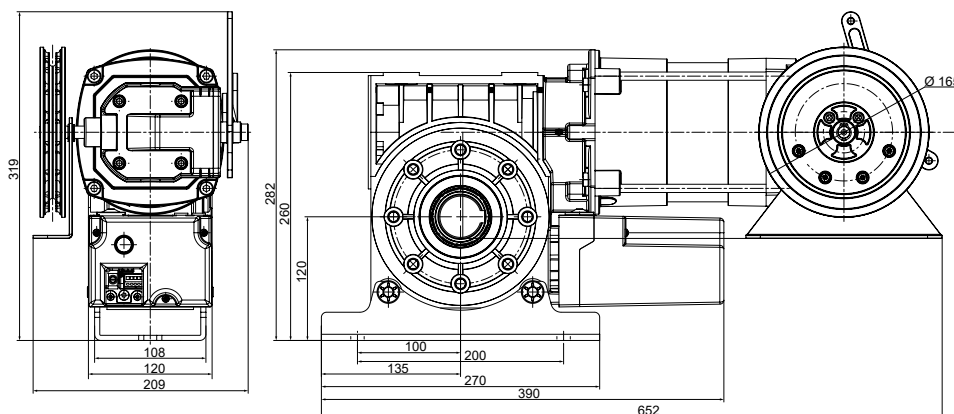
YS11259-00005

Dati tecnici

GIGARoll	011.550
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	11 giri/min
Coppia di trasmissione	550 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	8,7/5,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	34 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

Y786V009

Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m

YS10944-00007 7 m

YS10944-00011 11 m

YS10944-00020 20 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

Y786V650

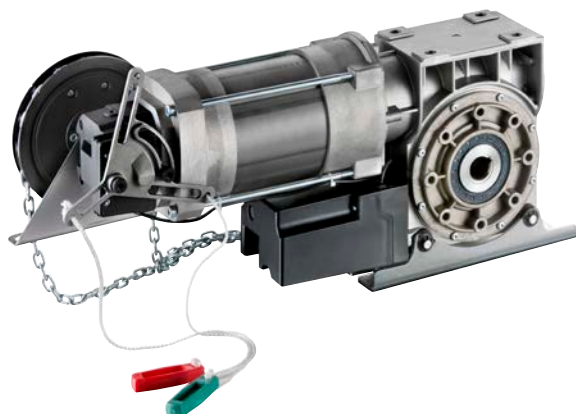
Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGArroll 013.650 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Base

013.650 CAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

YS11260-00004

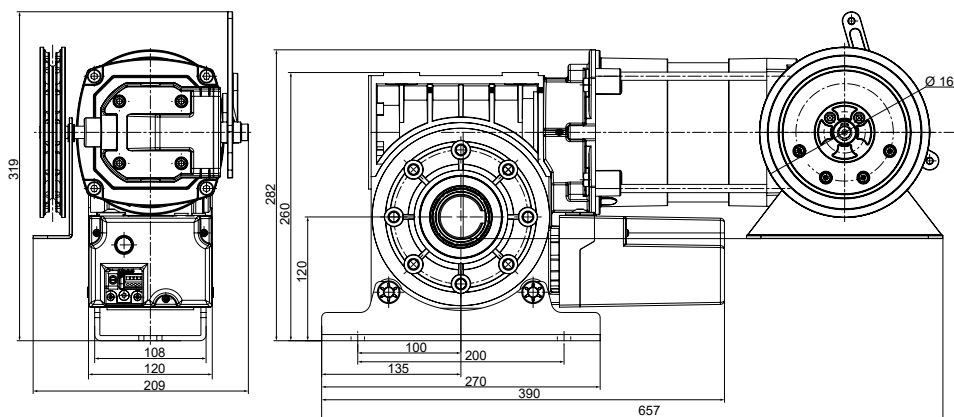
Dati tecnici

GIGARoll	013.650
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	13 giri/min
Coppia di trasmissione	650 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	7,8/4,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

Y786V009

Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m

YS10944-00007 7 m

YS10944-00011 11 m

YS10944-00020 20 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

Y786V650

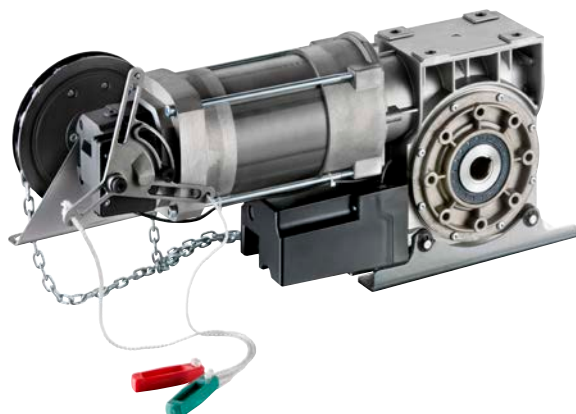
Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGArroll 010.750 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Base

010.750 CAETO

- › Albero cavo Ø 55,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

YS13662-00001

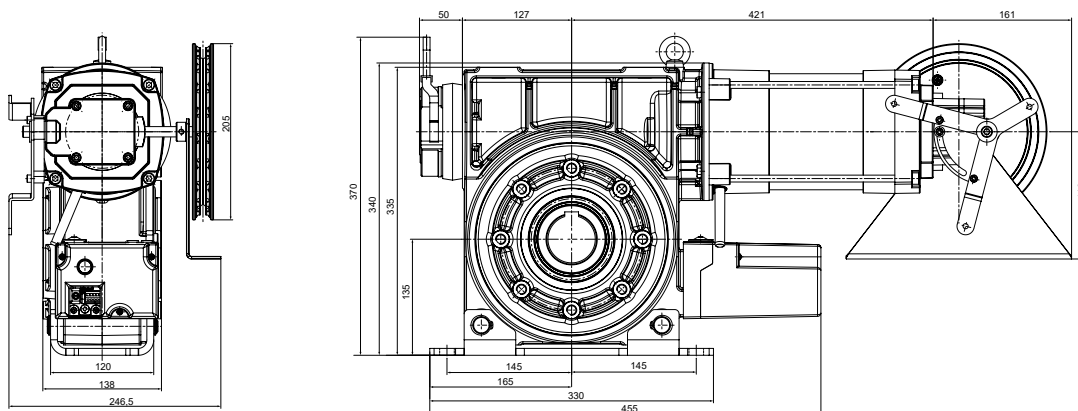
Dati tecnici

GIGARoll	010.750
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	10 giri/min
Coppia di trasmissione	750 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	7,6/4,4 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

Y786V009

Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m

YS10944-00007 7 m

YS10944-00011 11 m

YS10944-00020 20 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

Y786V650

Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie



GIGArroll 010.1000 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Base

010.1000 CAETO

- › Albero cavo Ø 55,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

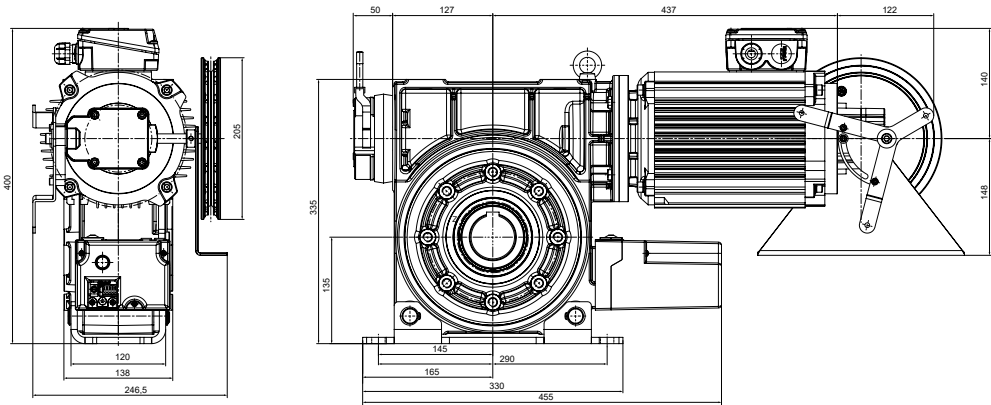
YS13619-00004

Dati tecnici

GIGARoll	010:1000
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	10 giri/min
Coppia di trasmissione	1000 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9,1/5,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
Y786V009
Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m
YS10944-00007 7 m
YS10944-00011 11 m
YS10944-00020 20 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000
Pagina 247



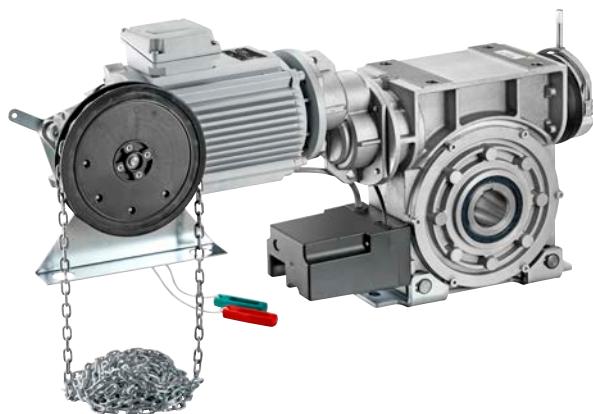
GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW
Y786V650
Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001
Pagina 247



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGArroll 009.1400 CAET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 90° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta

- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m
- › Base

009.1400 CAETO

- › Albero cavo Ø 55,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

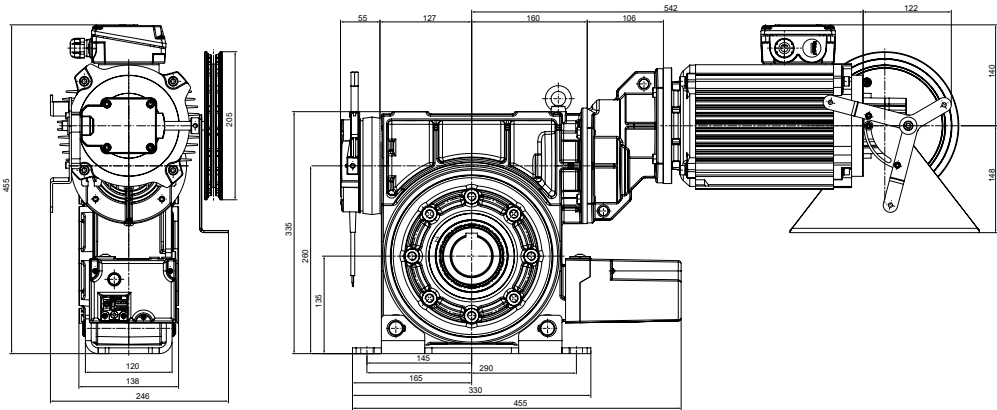
YS13620-00001

Dati tecnici

GIGArroll	009.1400
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	9 giri/min
Coppia di trasmissione	1400 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9,1/5,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
Y786V009
Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m
YS10944-00007 7 m
YS10944-00011 11 m
YS10944-00020 20 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW
Y786V650
Pagina 21

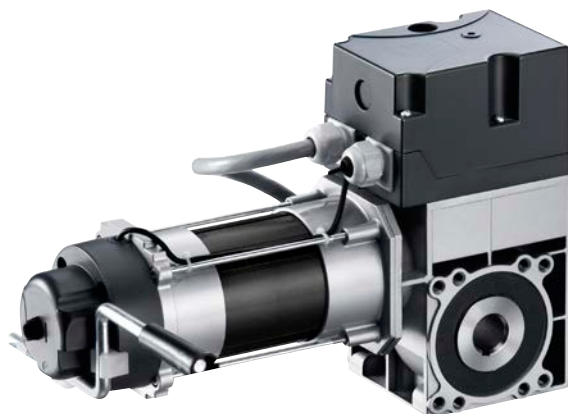


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001
Pagina 247



Accessori inclusi



Manovella

GIGARoll 018.140 HAET

› Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

› Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
› Manovella Ø 10mm

018.140 HAETO

› Albero cavo Ø 30,0 mm
› Campo di finecorsa 14

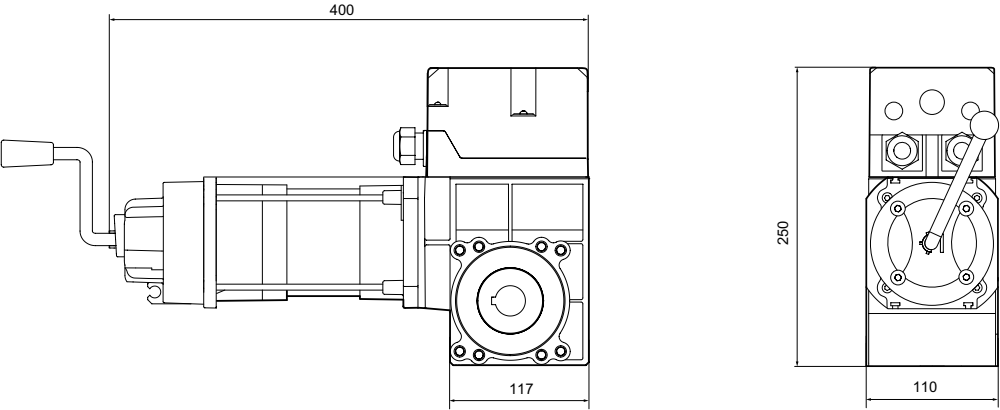
Y9078V000

Dati tecnici

GIGARoll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	16 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54
Y20967V000 5 m
Y20967V001 7 m
Y20967V002 11 m
Y20967V003 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



Base
Y767V001
Pagina 257



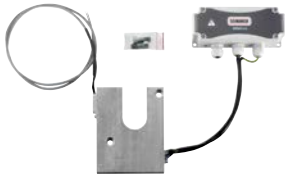
GIGAcontrol A R3 IP65
Y783V655
Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP65
Y20967V650 5 m
Y20967V651 7 m
Y20967V652 11 m
Y20967V653 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat
YS10750-00001
Pagina 258

Accessori opzionali

Accessori inclusi



Manovella



GIGArroll 013.300 HAET

› Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello

› Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
› Manovella Ø 12 mm

013.300 HAETO

› Albero cavo Ø 30,0 mm
› Campo di finecorsa 19

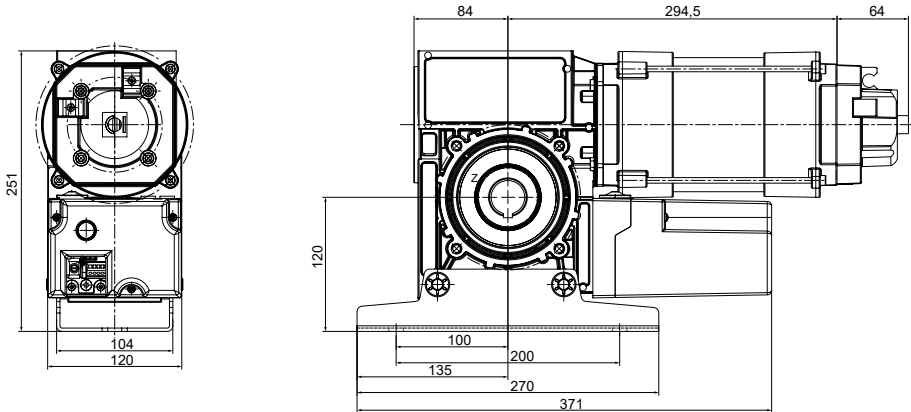
YS12193-00001

Dati tecnici

GIGARoll	013.300
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	13 giri/min
Coppia di trasmissione	300 Nm
Potenza motore	0,8 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	4,2/2,5A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	28 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54

#Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54

#Y20967V000 5 m
#Y20967V001 7 m
#Y20967V002 11 m
#Y20967V003 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A R3 IP65

#Y783V655
Pagina 20



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

#YS10611-00001
Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella



GIGArroll 014.450 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 12 mm

014.450 HAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

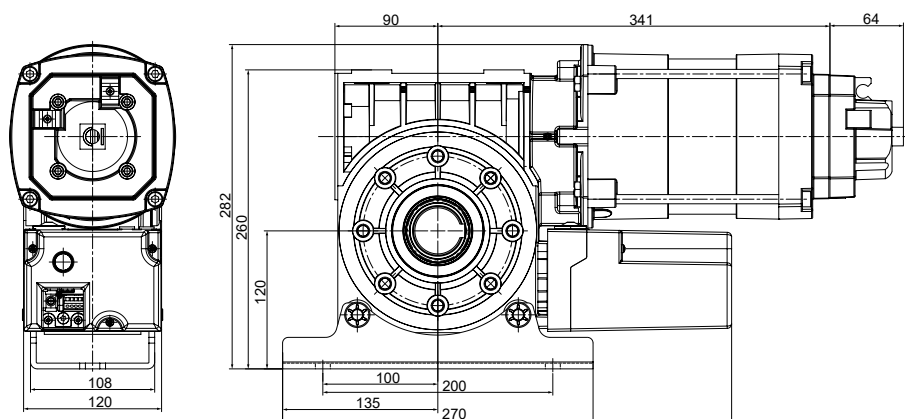
YS11991-00001

Dati tecnici

GIGArroll	014.450
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	14 giri/min
Coppia di trasmissione	450 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	6,4/3,7 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	33 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

Y786V009

Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m

YS10944-00007 7 m

YS10944-00011 11 m

YS10944-00020 20 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

Y786V650

Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247



Accessori inclusi



Manovella



GIGArroll 011.550 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 12 mm

011.550 HAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

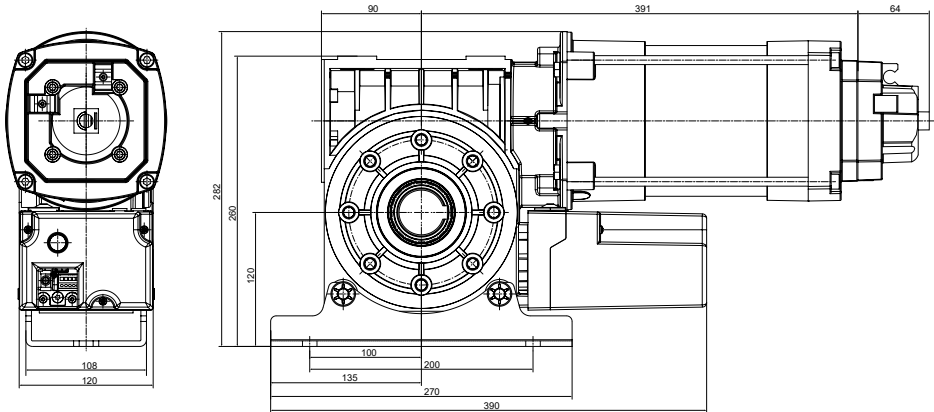
YS12144-00001

Dati tecnici

GIGARoll	011.550
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	11 giri/min
Coppia di trasmissione	550 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	8,7/5,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	32 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
Y786V009
Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m
YS10944-00007 7 m
YS10944-00011 11 m
YS10944-00020 20 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW
Y786V650
Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001
Pagina 247



Accessori inclusi



Manovella



GIGARoll 013.650 HAET

- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello
- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 12 mm

013.650 HAETO

- › Albero cavo Ø 40,0 mm
- › Campo di finecorsa 19

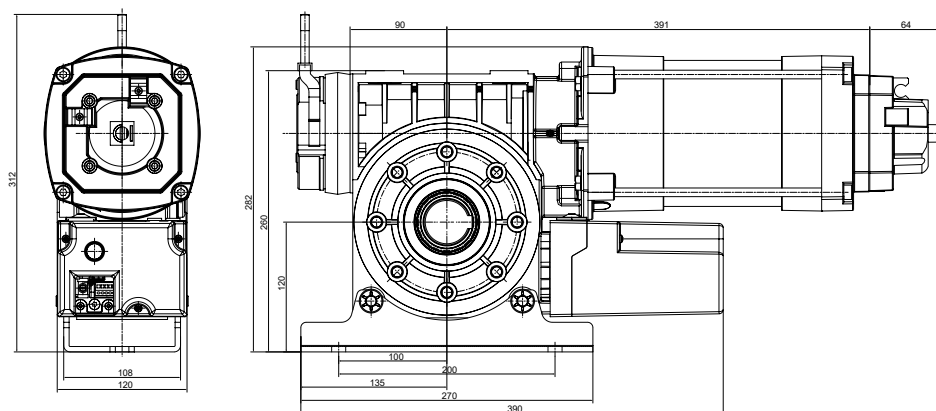
YS12145-00001

Dati tecnici

GIGARoll	013.650
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	13 giri/min
Coppia di trasmissione	650 Nm
Potenza motore	1,5 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	7,8/4,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	40,0 mm
Peso circa	38 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW

Y786V009

Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

# YS10944-00001	5 m
# YS10944-00007	7 m
# YS10944-00011	11 m
# YS10944-00020	20 m

Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000

Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW

Y786V650

Pagina 21

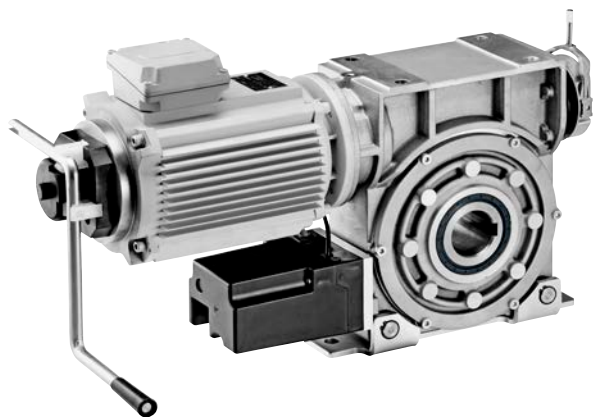


Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001

Pagina 247

Accessori inclusi



Manovella

GIGArroll 010.1000 HAET

› Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello

› Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
› Manovella Ø 15 mm

010.1000 HAETO

› Albero cavo Ø 55,0 mm
› Campo di finecorsa 19

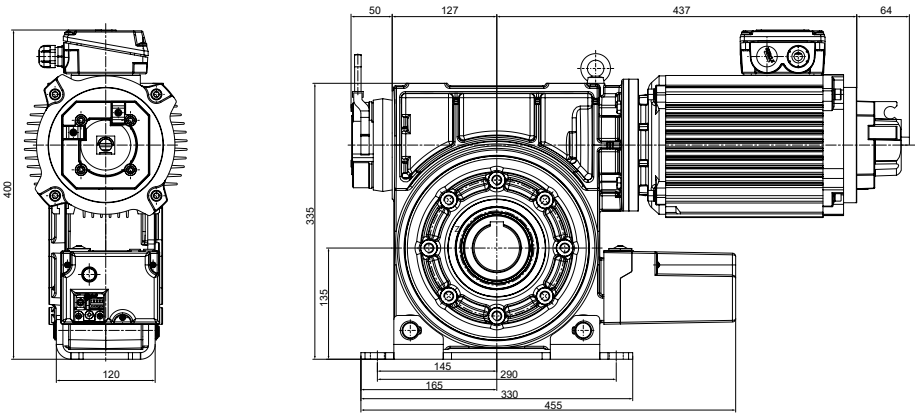
YS11261-00004

Dati tecnici

GIGARoll	010:1000
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	10 giri/min
Coppia di trasmissione	1000 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9,1/5,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	32 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
Y786V009
Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m
YS10944-00007 7 m
YS10944-00011 11 m
YS10944-00020 20 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

Con tre relè fino a 2,2 kW
Y786V650
Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001
Pagina 247



Accessori inclusi



Manovella

GIGArroll 009.1400 HAET

› Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere il cancello

› Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
› Manovella Ø 15 mm

009.1400 HAETO

› Albero cavo Ø 55,0 mm
› Campo di finecorsa 19

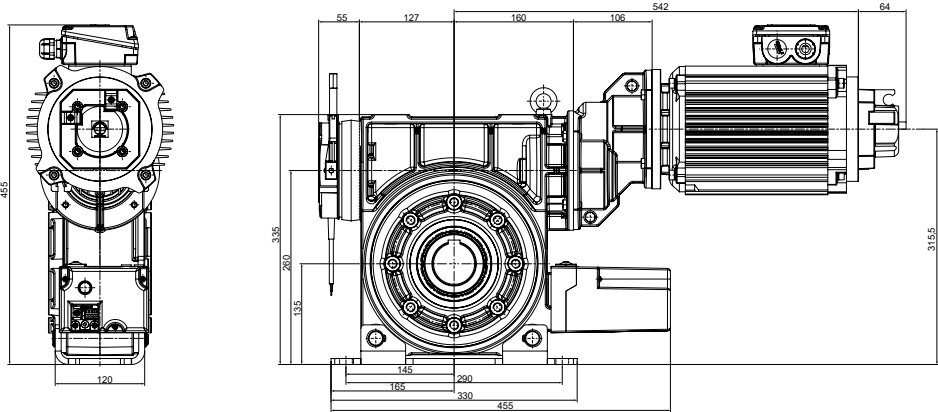
YS11262-00003

Dati tecnici

GIGArroll	009.1400
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	9 giri/min
Coppia di trasmissione	1400 Nm
Potenza motore	2,2 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	9,1/5,5 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	19
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	55,0 mm
Peso circa	32 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita
3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A C3 IP54

Con relè fino a 2,2 kW
Y786V009
Pagina 21



Cavo di collegamento tipo EM IP54

YS10944-00001 5 m
YS10944-00007 7 m
YS10944-00011 11 m
YS10944-00020 20 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

Y20896V000
Pagina 247



GIGAcontrol A C3 IP65

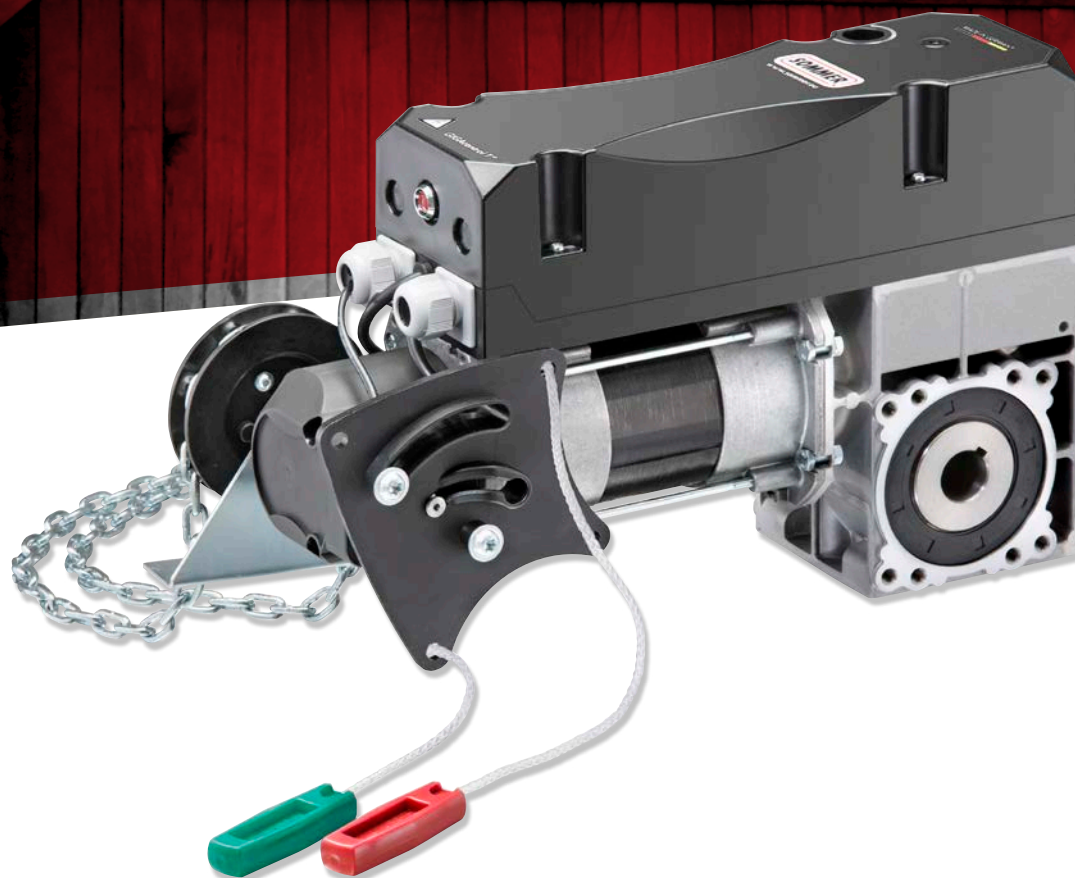
Con tre relè fino a 2,2 kW
Y786V650
Pagina 21



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65

YS10611-00001
Pagina 247





GIGAröll



Automazione con funzione uomo presente

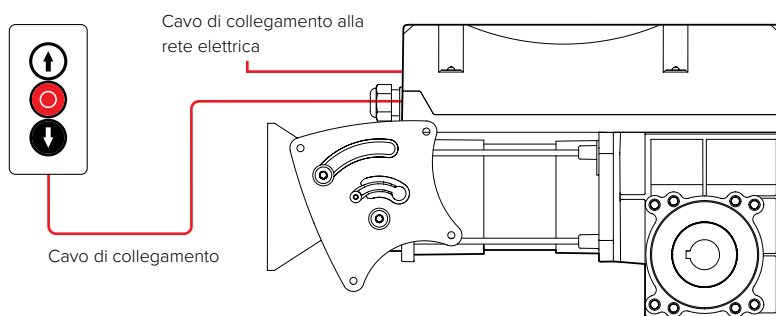
Le automazioni per porte a serranda della serie GIGAröll sono equipaggiate con riduttori potenti, realizzati con le più moderne tecnologie meccaniche. Il mercato richiede prodotti con viti senza fine dalle basse tolleranze, sistemi di arresto integrati ed elettromotori efficienti, realizzati nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettrici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente.

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibile oggi sul mercato. I pulsanti, grazie all'innovativa tecnologia di controllo, non necessitano più di una logica interna. È possibile scegliere se azionare il cancello in modalità uomo presente in entrambe le direzioni oppure con arresto automatico in direzione di apertura.



GIGAcontrol T⁺ offre la comodità di una centralina integrata nelle nostre automazioni, combinata con la possibilità di aggiornamento al funzionamento automatico.

Centralina GIGAcontrol T con pulsantiera a tre comandi



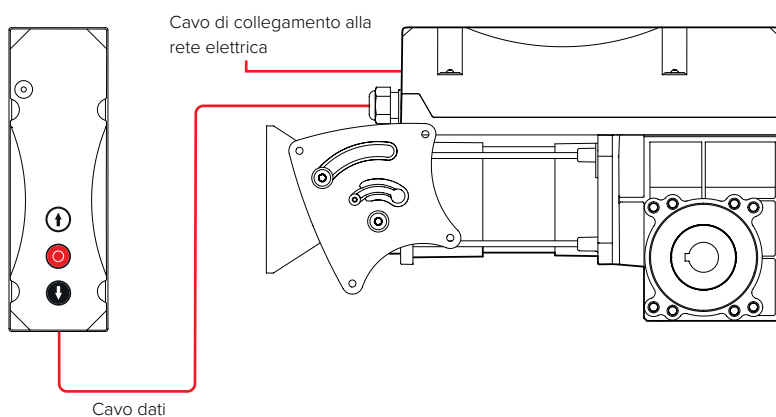
Può essere regolato da terra con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.



Pulsante a 3 vie

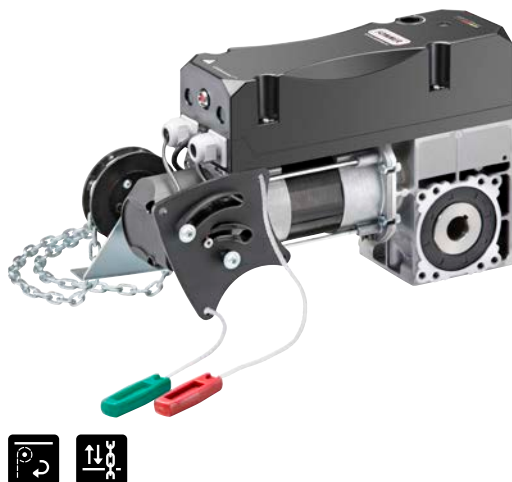
Pagina 236

La nuova GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA



GIGAcontrol TA (IP54)

Pagina 28



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGArroll 018.140 CAIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

018.140 CAIT0⁺

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11889-00001

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

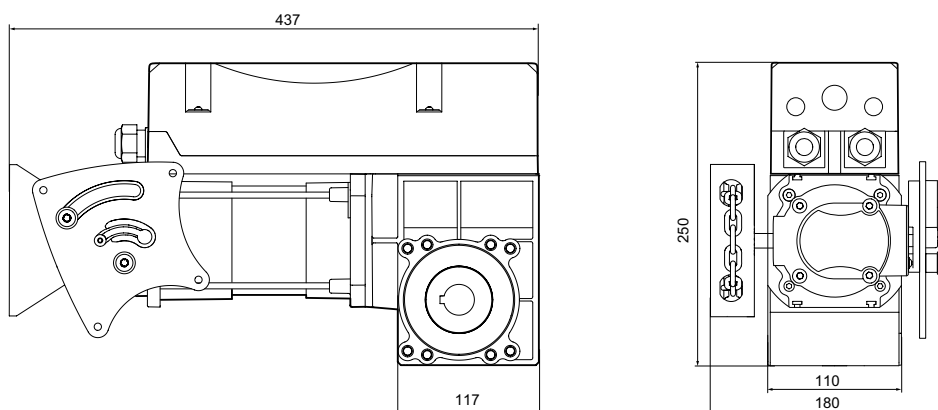
Dati tecnici

GIGARoll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	17 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T7

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali



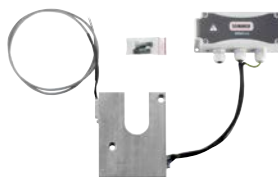
Base

#Y767V001
Pagina 257



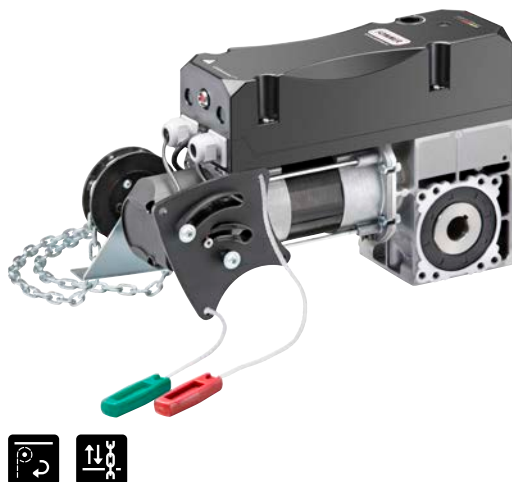
GIGAcontrol TA

#YS12361-00002
Pagina 28



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie

GIGAröll 018.140 CAIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Catena dell'argano DIN 766, 7 m lungo la circonferenza
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

018.140 CAITO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9073V000

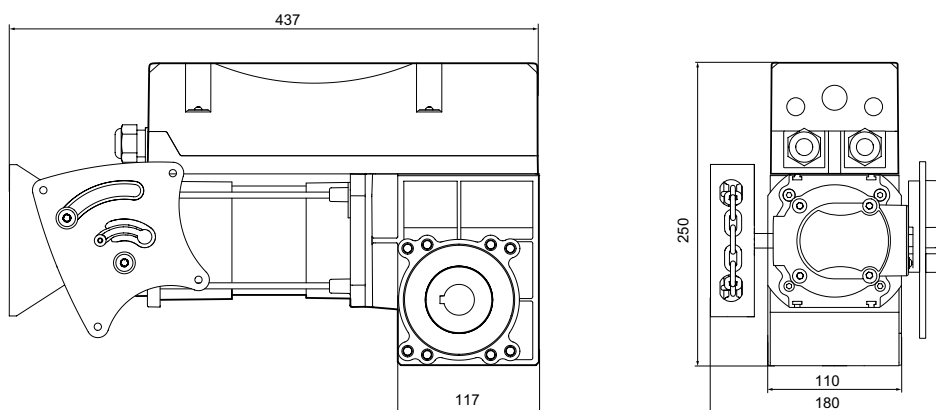
Dati tecnici

GIGARoll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	17 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

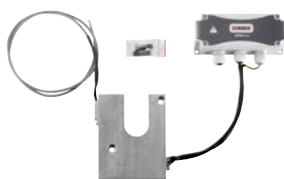
#Y20896V000
Pagina 247



Base

#Y767V001
Pagina 257

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258



Accessori inclusi



Manovella

GIGArroll 018.140 HAIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm

018.140 HAITO⁺

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

YS11890-00001

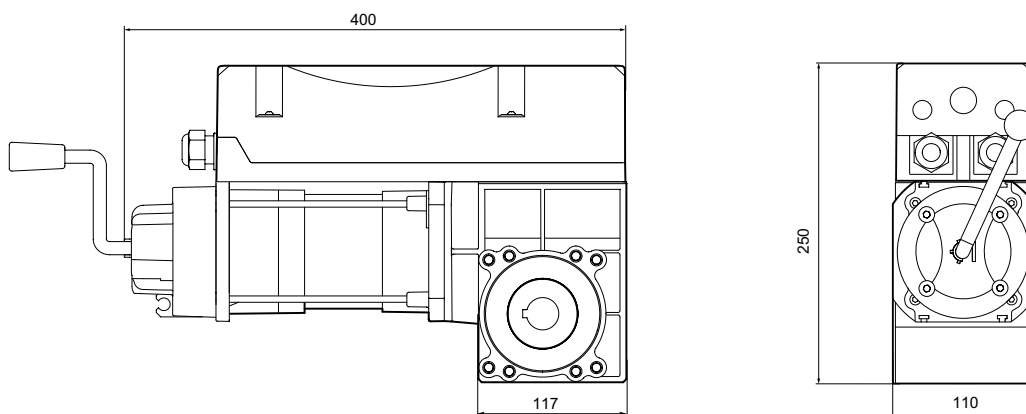
Dati tecnici

GIGARoll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	17 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m
Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T7

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

#Y20896V000
Pagina 247

Accessori opzionali



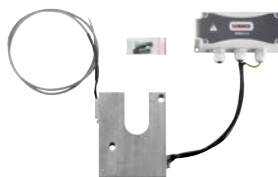
Base

#Y767V001
Pagina 257



GIGAcontrol TA

#YS12361-00004
Pagina 28



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258



Accessori inclusi



Manovella

GIGArroll 018.140 HAIT

- › La funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T può essere regolata da terra tramite la centralina integrata nell'automazione con qualsiasi pulsantiera a tre comandi disponibile in commercio.
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

- › Sistema di arresto integrato con certificazione per cancelli che devono essere assicurati contro la caduta
- › Manovella Ø 10mm

018.140 HAITO

- › Albero cavo Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 14

Y9079V000

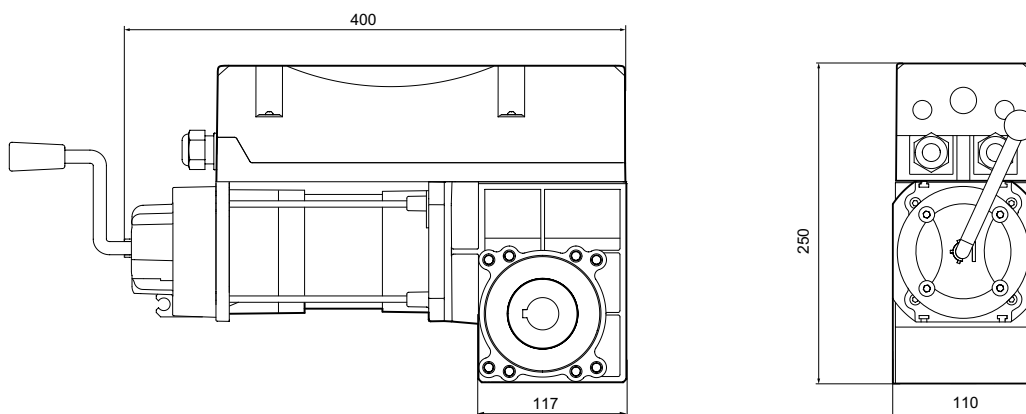
Dati tecnici

GIGARoll	018.140
Sistema di arresto ¹⁾	✓
Regime di trasmissione	18 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 40 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	14
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	30,0 mm
Peso circa	14 kg

1) N. rapporto di prova: 14-003845-PR01 2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita

3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V

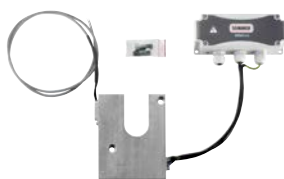
#Y20896V000
Pagina 247



Base

#Y767V001
Pagina 257

Accessori opzionali



Riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

#YS10750-00001
Pagina 258





Automazioni per porte a serranda GIGAchain



Automazioni per porte a serranda GIGAchain

Check list	206
Dimensionamento dell'albero di avvolgimento	208
Tabella del peso del cancello per trasmissioni a pignone	210
400 V	212
Catena d'emergenza	214
Manovella d'emergenza	216
3~400 V con funzione uomo presente integrata	218
Catena d'emergenza	218
Manovella d'emergenza	220

Check list per automazioni per porte a serranda

Montaggio albero

- ☐ automazione inserita a innesto come cuscinetto als Lager
- ☐ inserita, con cuscinetto ritto
- ☐ con riduzione del pignone
- ☐ rapporto di riduzione
- Ø albero automazione _____ mm
- Base asse _____ mm

Manovra di emergenza

- ☐ Manovella di emergenza
- ☐ Catena di emergenza
- Peso profilo cancello _____ kg
- Ø albero di avvolgimento _____ mm
- Altezza profilo cancello (Hp) _____ mm
- Spessore profilo cancello (dp) _____ mm
- Altezza misura cancello _____ mm
- Larghezza misura cancello _____ mm
- Ø serranda arrotolata _____ mm
- (con cancello completamente aperto)

Avvolgimento di sicurezza

- ☐ metà
- ☐ intero

Cavo di collegamento

- ☐ 5 m
- ☐ 7 m
- ☐ 11 m
- ☐ 15 m

Centralina

- ☐ Con funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T (solo per automazioni con 140 Nm)
- ☐ Centralina automatica GIGAcontrol A R3 con 3 relè e 2. opzione di disinserimento (automazioni fino a 1,5 kW)
- ☐ Centralina automatica GIGAcontrol A C3, con protezione da inversione per 2. opzione di disinserimento (automazioni fino a 2,2 kW)

Moduli ausiliari

- ☐ Modulo radiorecettore
- ☐ Modulo anello ad induzione
- ☐ Modulo doppio senso di marcia

Accessori

- ☐ Radiocomando
- ☐ Set OSE con presa cancello e cavo spirale

griglia luminosa

- ☐ 2 m
- ☐ 2,5 m

Fotocellula

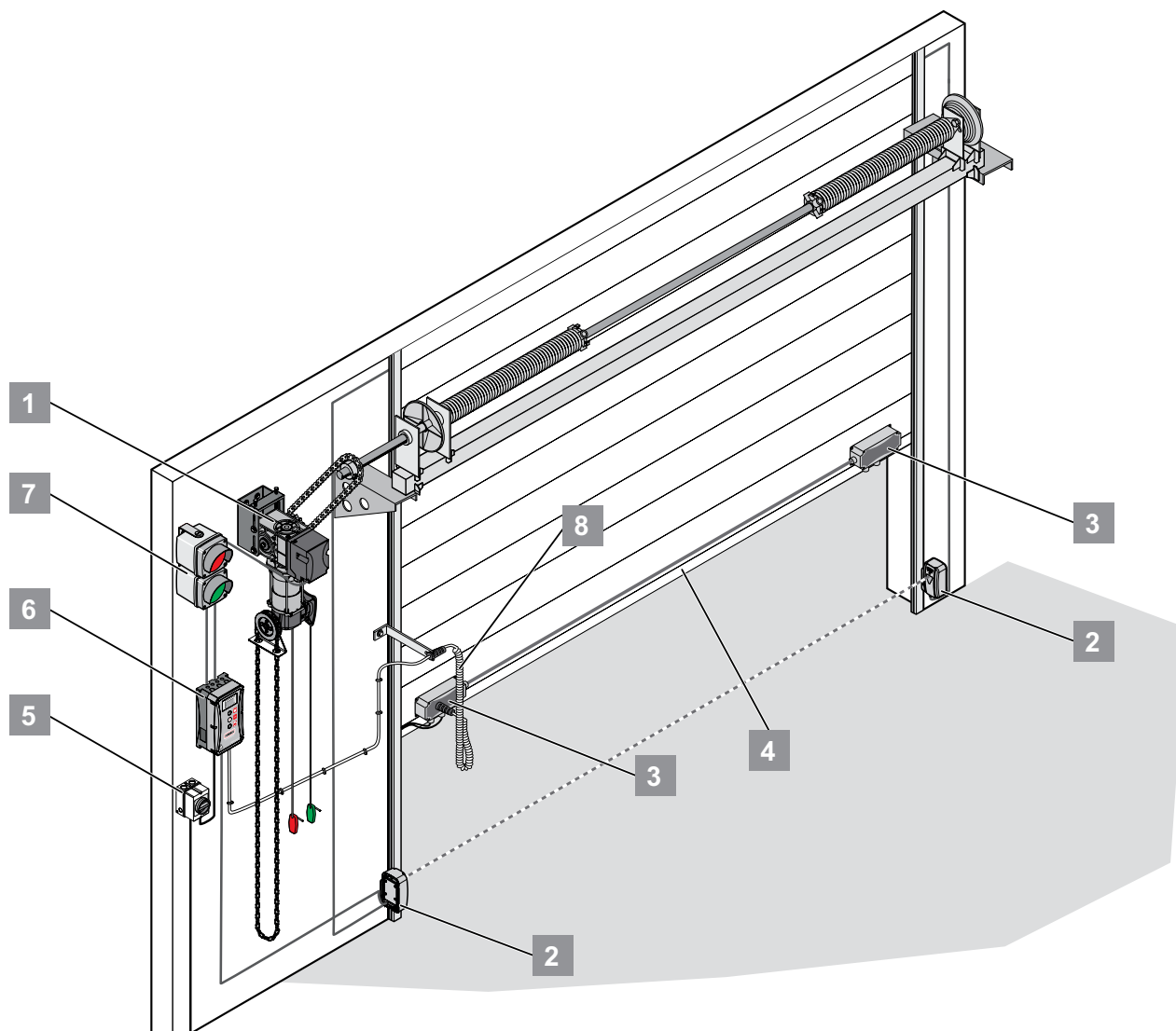
- ☐ Fotocellula a barriera, 2 fili
- ☐ Fotocellula a barriera, 4 fili
- ☐ Fotocellula a riflessione bidirezionale, 4 fili

Anello ad induzione

- ☐ Circonferenza 5 m
- ☐ Circonferenza 7 m
- ☐ Circonferenza 11 m
- ☐ Sensore radar

Nota:

La tabella dei pesi delle armature si applica solo a cancelli con mezzo avvolgimento di sicurezza e cancelli di larghezza superiore all'altezza. Viene considerato un attrito del 20% e uno spessore del profilo di 25 mm. I dati relativi al peso si riferiscono alla situazione iniziale durante il movimento del cancello dalla posizione finale inferiore (cancello chiuso). In caso di serrande con condizioni di avvolgimento sfavorevoli (ad es. altezza maggiore della larghezza del cancello, accesso difficili, guarnizioni aggiuntive, forme del profilo speciali, avvolgimento in altezza, spessore, avvolgimento di sicurezza intero), i pesi indicati per l'armatura devono essere ridotti circa di un 15-35%.



1. Automazione
2. Fotocellula
3. GIGAbbox (presa cancello)
4. Bordo di chiusura
5. Interruttore principale
6. GIGAcontrol A (centralina)
7. Semaforo
8. Cavo a spirale

Dimensionamento dell'albero di avvolgimento

Capacità di carico dei tubi bollitori in conformità alla norma EN10220								
Peso del cancello in kg		Larghezza cancello in m						
	2	3	4	5	6	7	8	
100	101,6	101,6	101,6	101,6	108	133	133	
200	101,6	101,6	101,6	108	133	159	159	
300	101,6	101,6	108	133	159	159	177,8	
400	101,6	101,6	133	133	159	177,8	193,7	
500	101,6	108	133	159	159	177,8	193,7	
600	101,6	108	133	159	177,8	193,7	219,1	
700	108	133	159	159	177,8	193,7	219,1	
800	108	133	159	177,8	177,8	219,1	219,1	
900	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1000	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1100	133	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	
1200	133	159	177,8	177,8	219,1	219,1	244,5	
1300	133	159	177,8	193,7	219,1	219,1	244,5	
1400	133	159	177,8	193,7	219,1	244,5	244,5	
1500	159	159	177,8	193,7	219,1	244,5	273	
1600	159	159	177,8	193,7	219,1	244,5	273	
1700	159	159	177,8	219,1	219,1	244,5	273	
1800	159	159	177,8	219,1	244,5	244,5	273	
1900	159	159	177,8	219,1	244,5	244,5	273	
2000	159	159	193,7	219,1	244,5	273	273	

Nota:

La tabella ha funzione di semplice riferimento. A seconda del materiale e dello spessore della parete possono prodursi capacità di carico diverse. I valori effettivamente ammessi per il progetto devono essere richiesti al produttore del tubo.



Larghezza cancello in m								
	9	10	11	12	13	14	15	16
	159	177,8	177,8	219,1	244,5	273	298,5	323,9
	177,8	193,7	219,1	244,5	273	273	298,5	323,9
	193,7	219,1	244,5	244,5	273	298,5	323,9	355,6
	219,1	219,1	244,5	273	298,5	298,5	323,9	355,6
	219,1	244,5	244,5	273	298,5	323,9	355,6	355,6
	219,1	244,5	273	298,5	298,5	323,9	355,6	406,4
	244,5	244,5	273	298,5	298,5	355,6	355,6	406,4
	244,5	273	273	298,5	323,9	355,6	368	406,4
	244,5	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4
	244,5	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4
	273	273	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4
	273	298,5	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4
	273	298,5	323,9	323,9	355,6	368	406,4	406,4
	273	298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	406,4
	273	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419
	298,5	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419
	298,5	298,5	323,9	355,6	368	406,4	406,4	419
	298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	406,4	–
	298,5	323,9	355,6	355,6	368	406,4	419	–
	298,5	323,9	355,6	355,6	406,4	406,4	419	–

Avvolgimento di sicurezza intero

GIGAROLL	024.140	024.140	024.140	024.140	024.140
Riduzione a catena		2:1	3:1	3,8:1	4,5:1
Tubo bollitore EN 10220	Peso max. consentito dell'armatura in kg				
101,6 mm × 3,6 mm	141	283	424	537	636
108,0 mm × 3,6 mm	136	272	408	516	612
133,0 mm × 4,0 mm	118	237	355	450	532
159,0 mm × 4,5 mm	104	209	313	396	469
177,8 mm × 5,0 mm	96	192	288	365	432
193,7 mm × 5,4 mm	90	180	270	342	405
219,1 mm × 5,9 mm	82	164	245	311	368
244,5 mm × 6,3 mm	75	150	225	285	337
273,0 mm × 6,3 mm	69	137	206	261	309
298,5 mm × 7,1 mm	64	127	191	242	287
323,9 mm × 7,1 mm	59	119	178	226	268
355,6 mm × 8,0 mm	55	110	165	209	247
368,0 mm × 8,0 mm	53	107	160	203	240
406,4 mm × 8,8 mm	49	98	147	186	220
419,0 mm × 10,0 mm	48	95	143	181	215
457,2 mm × 10,0 mm	44	88	132	168	199
508,0 mm × 11,0 mm	40	80	121	153	181
558,8 mm × 12,5 mm	37	74	111	140	166
609,6 mm × 12,5 mm	34	68	102	130	153
622,0 mm × 12,5 mm	33	67	100	127	151

Nota:
La tabella dei pesi delle armature si applica solo a **cancelli con avvolgimento di sicurezza intero** e cancelli di larghezza superiore all'altezza. Viene considerato un attrito del 20% e uno spessore del profilo di 20 mm. I dati relativi al peso si riferiscono alla situazione iniziale durante il movimento del cancello dalla posizione finale inferiore (cancello chiuso).

In caso di serrande con condizioni di avvolgimento sfavorevoli (ad es. altezza maggiore della larghezza del cancello, accesso difficile, guarnizioni aggiuntive, forme del profilo speciali, avvolgimento in altezza, spessore, avvolgimento di sicurezza intero), i pesi indicati per l'armatura devono essere ridotti circa di un 15-35%.



Mezzo avvolgimento di sicurezza

GIGAROLL	024.140	024.140	024.140	024.140	024.140
Riduzione a catena		2:1	3:1	3,8:1	4,5:1
Tubo bollitore EN 10220	Peso max. consentito dell'armatura in kg				
101,6 mm × 3,6 mm	188	376	563	714	845
108,0 mm × 3,6 mm	178	357	535	678	803
133,0 mm × 4,0 mm	149	298	448	567	672
159,0 mm × 4,5 mm	128	255	383	485	574
177,8 mm × 5,0 mm	115	231	346	439	519
193,7 mm × 5,4 mm	107	214	321	406	481
219,1 mm × 5,9 mm	95	191	286	363	430
244,5 mm × 6,3 mm	86	173	259	328	388
273,0 mm × 6,3 mm	78	156	234	296	351
298,5 mm × 7,1 mm	72	143	215	272	323
323,9 mm × 7,1 mm	66	133	199	252	299
355,6 mm × 8,0 mm	61	122	182	231	274
368,0 mm × 8,0 mm	59	118	177	224	265
406,4 mm × 8,8 mm	54	107	161	203	241
419,0 mm × 10,0 mm	52	104	156	198	234
457,2 mm × 10,0 mm	48	96	144	182	215
508,0 mm × 11,0 mm	43	86	130	164	195
558,8 mm × 12,5 mm	39	79	118	150	178
609,6 mm × 12,5 mm	36	73	109	138	163
622,0 mm × 12,5 mm	36	71	107	135	160

Nota:

La tabella dei pesi delle armature si applica solo a **cancelli con mezzo avvolgimento di sicurezza** e cancelli di larghezza superiore all'altezza. Viene considerato un attrito del 20% e uno spessore del profilo di 20 mm. I dati relativi al peso si riferiscono alla situazione iniziale durante il movimento del cancello dalla posizione finale inferiore (cancello chiuso).

In caso di serrande con condizioni di avvolgimento sfavorevoli (ad es. altezza maggiore della larghezza del cancello, accesso difficile, guarnizioni aggiuntive, forme del profilo speciali, avvolgimento in altezza, spessore, avvolgimento di sicurezza intero), i pesi indicati per l'armatura devono essere ridotti circa di un 15-35%.





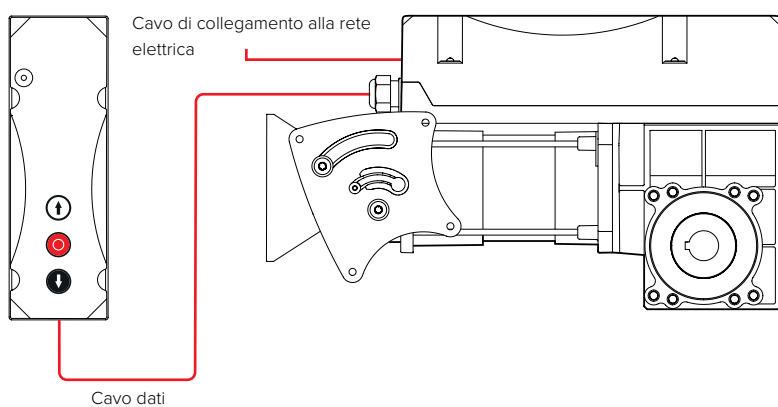
GIGAchain

GIGAchain sono azionamenti speciali con trasmissione a pignone per serrande avvolgibili industriali



In combinazione con la centralina automatica GIGAcontrol A le automazioni possono essere impiegate in molti modi diversi. Il mercato richiede prodotti con viti senza fine realizzati con precisione ed elettromotori efficienti, implementati perfettamente nella consueta qualità Sommer. Grazie ai dispositivi a catena o a manovella e ai finecorsa elettrici di serie è possibile soddisfare sempre tutte le esigenze del cliente.

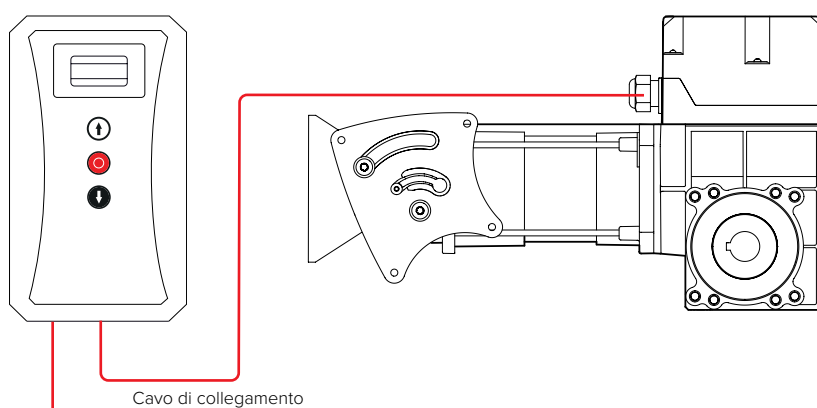
GIGAcontrol T⁺ può essere aggiornata con la centralina automatica GIGAcontrol TA



GIGAcontrol TA (IP54)

Pagina 20

Le automazioni GIGAchain con inverter possono essere regolate e programmate con la centralina automatica GIGAcontrol A.



GIGAcontrol A

Pagina 20



Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie



Perno



Staffa di fissaggio

GIGACHAIN 024.140 CXET

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 90° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.

- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

024.140 CXETO

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Perno Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

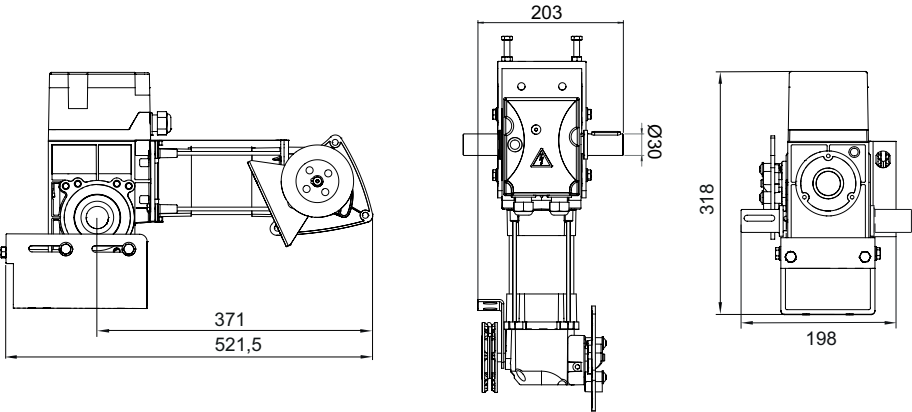
YS10609-00001

Dati tecnici

GIGAchain	024.140
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Perno	30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54
Y20967V000 5 m
Y20967V001 7 m
Y20967V002 11 m
Y20967V003 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



Set di pignoni per GIGAchain Ø 30,0 mm
YS11349-00001 riduzione 3:1
YS11350-00001 riduzione 3,8:1
YS11351-00001 riduzione 4,5:1
Pagina 248



GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V655
Pagina 20

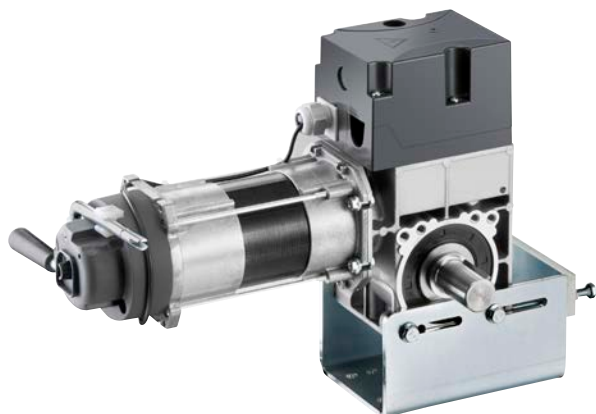


Cavo di collegamento tipo E IP65
Y20967V650 5 m
Y20967V651 7 m
Y20967V652 11 m
Y20967V653 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247





Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella



Perno



Staffa di fissaggio

GIGACHAIN 024.140 HXET

› Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.

› Manovella Ø 10mm

024.140 HXETO

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Perno Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

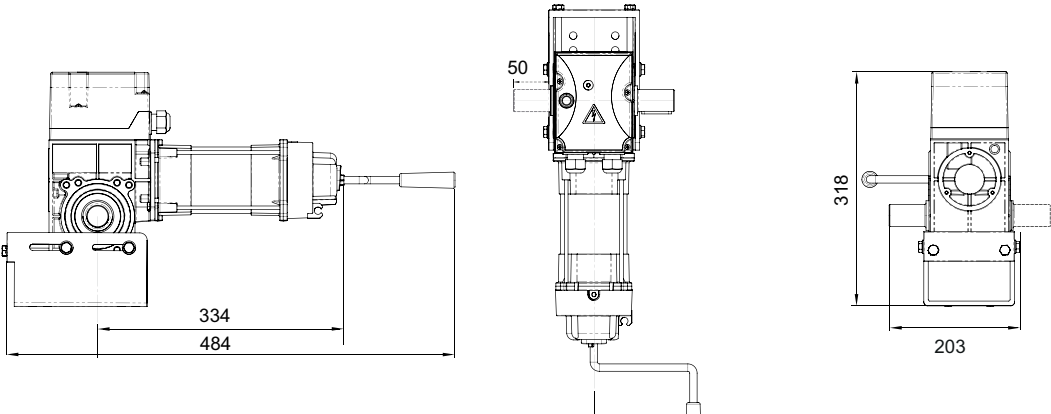
YS11171-00001

Dati tecnici

GIGAchain	024.140
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Perno	30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



GIGAcontrol A R3 IP54
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V023
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP54
Y20967V000 5 m
Y20967V001 7 m
Y20967V002 11 m
Y20967V003 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54
Y20896V000
Pagina 247



Set di pignoni per GIGAchain Ø 30,0 mm
YS11349-00001 riduzione 3:1
YS11350-00001 riduzione 3,8:1
YS11351-00001 riduzione 4,5:1
Pagina 248



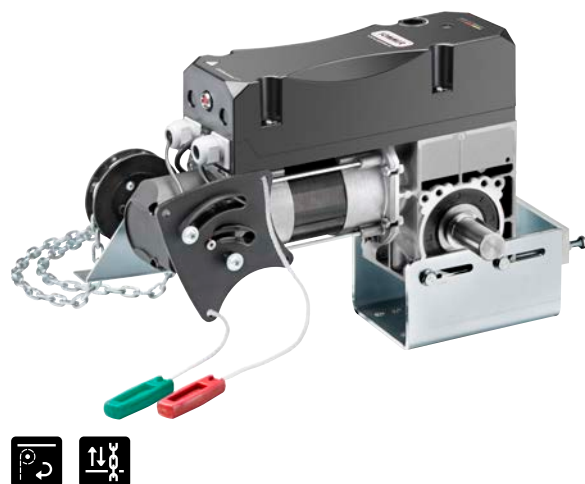
GIGAcontrol A R3 IP65
Con tre relè fino a 1,5 kW
Y783V655
Pagina 20



Cavo di collegamento tipo E IP65
Y20967V650 5 m
Y20967V651 7 m
Y20967V652 11 m
Y20967V653 15 m
Pagina 245



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP65
YS10611-00001
Pagina 247



Catena d'emergenza

Accessori inclusi



Catena dell'argano



Fune e maniglie



Perno



Staffa di fissaggio

GIGAchain 024.140 CXIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.

- › Catena di emergenza – Il sistema per la catena d'emergenza può essere ruotato di 180° nella griglia. In questo modo, è possibile adattare la posizione dell'argano alle condizioni locali.
- › Catena dell'argano DIN 766, lunghezza 7 m
- › Coni manuali in verde e rosso con fune da 7 m

024.140 CXIT0⁺

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Perno Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

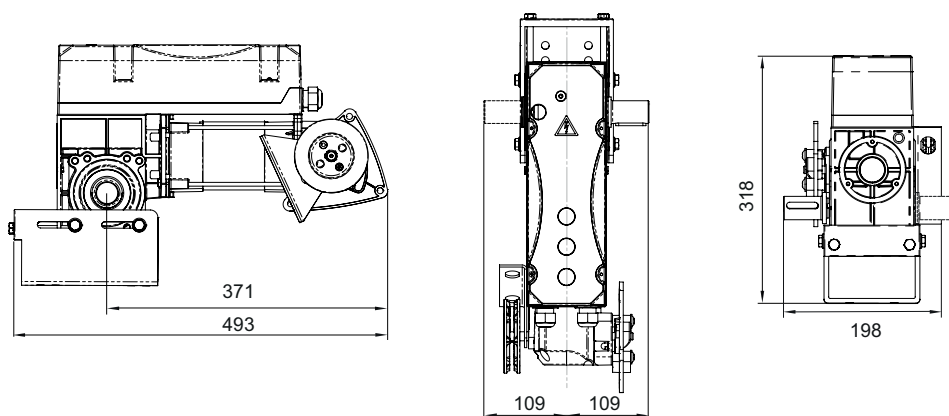
YS11169-00001

Dati tecnici

GIGAchain	024.140
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Perno	30,0 mm
Peso circa	19 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000
Pagina 247



Accessori opzionali



**Set di pignoni per GIGAchain
Ø 30,0 mm**

#YS11349-00001 riduzione 3:1
#YS11350-00001 riduzione 3,8:1
#YS11351-00001 riduzione 4,5:1
Pagina 248



GIGAcontrol TA

#YS12361-00004
Pagina 28



Manovella d'emergenza

Accessori inclusi



Manovella



Perno



Staffa di fissaggio

GIGAchain 024.140 HXIT⁺

- › La funzione uomo presente integrata della nuova serie GIGAcontrol T⁺ aggiunge al già noto comfort di una centralina integrata la possibilità di impiego in modalità automatica.

024.140 HXIT0⁺

- › Albero cavo Ø 25,4 mm
- › Perno Ø 30,0 mm
- › Campo di finecorsa 29

YS11170-00001

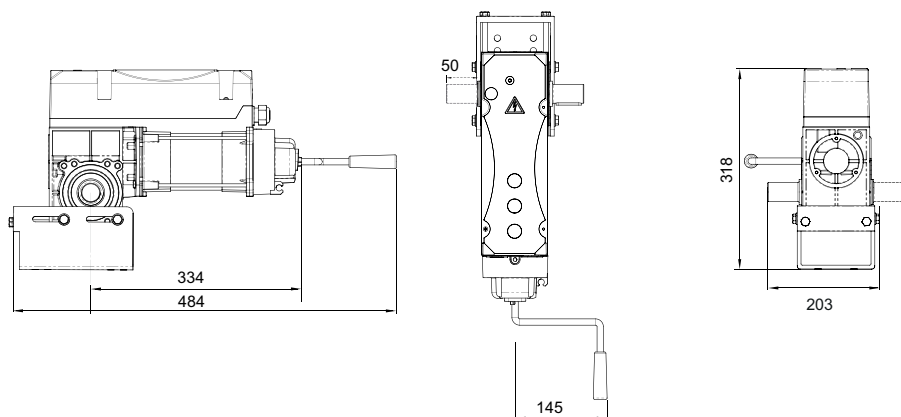
- › Manovella di emergenza – In caso di interruzione della corrente, le automazioni con manovella di emergenza offrono una soluzione semplice ed economica per aprire e chiudere la porta.
- › Manovella Ø 10mm

Dati tecnici

GIGAchain	024.140
Regime di trasmissione	24 giri/min
Coppia di trasmissione	140 Nm
Potenza motore	0,55 kW
Tensione nominale	3~230/400 V
Frequenza nominale	50 Hz
Corrente nominale	3,45/2,0 A
Durata accensione motore	ED 60 % S3
Campo di finecorsa ²⁾	29
Classe di protezione	IP54
Temperatura min. ³⁾	-5 °C
Temperatura max.	+60 °C
Tensione di comando	24 V
Livello di pressione acustica	< 75 dB(A)
Albero cavo	25,4 mm
Perno	30,0 mm
Peso circa	18 kg

2) Numero di giri massimo possibile dell'albero cavo/di uscita 3) Funzionamento possibile a temperature inferiori a -5 °C con riscaldatore per ingranaggi GIGAheat

Schema



Tutte le misure sono in mm; con riserva di modifiche tecniche.

Accessori richiesti



Pulsante a 3 vie

#YS12068-00001 5 m
#YS12068-00002 7 m
#YS12068-00003 11 m

Pagina 236



Pulsante a 3 vie richiudibile

#YS11466-00001
Pagina 237



Cavo di collegamento tipo T7

#YS11357-00001 7 m
#YS11357-00002 15 m
Pagina 246



Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V IP54

#Y20896V000
Pagina 247



Accessori opzionali



**Set di pignoni per GIGAchain
Ø 30,0 mm**

#YS11349-00001 riduzione 3:1
#YS11350-00001 riduzione 3,8:1
#YS11351-00001 riduzione 4,5:1
Pagina 248



GIGAcontrol TA

#YS12361-00004
Pagina 28



Accessori

Accessori

Dispositivi di sicurezza	224
Coste di sicurezza	224
Fotocellule	241
Cavo di collegamento	245
Accessori per sistemi	245
Cavo di collegamento alla rete elettrica	247
Catena	249
Adattatore	250
Generali	255
Semafori/Lampeggianti	259
Radiocomandi	264
Trasmettitore	264
Ricevitori	268
Gestione dei trasmettitori	270
Generali	272
Interfaccia di servizio	272



**Coste di sicurezza ottiche**

› Senza linguette

Y3680

Coste di sicurezza**Set stopper**

› per costa di sicurezza ottica senza linguetta
 › 2 unità
 › Dimensioni: 39 × 21 × 25–55 mm (L × P × A)
 › M8

Y5078

**Coste di sicurezza ottiche**

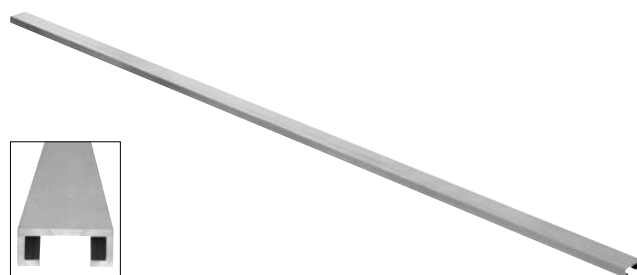
› Con linguette

Y3682

**Set stopper**

› per costa di sicurezza con linguetta
 › 2 unità
 › Dimensioni: 30 × 18 × 35 mm (L × P × A)
 › M8

Y5079

**Guida a sezione C in alluminio**

› indicato per profilo in gomma (passivo) e coste di sicurezza

Lunghezza 1 m

YS11847-00001

Lunghezza 2 m

YS11847-00002

**Unità di trasmissione e ricezione**

- › LOW-POWER-SIGNAL
- › Per coste di sicurezza ottiche
- › Con indicazione diagnosi
- › Diametro alloggiamento: 12 mm
- › Lunghezza cavo: 0,5 m/6,5 m
- › Portata: 1–12 m

- › Tensione di esercizio:
Funzionamento a batteria: 3–6 V
cavo spirale: 9–27 V
con protezione contro l'inversione di polarità
- › Corrente assorbita:
funzionamento a batteria: tipicamente 1,6 mA,
cavo spirale: tipicamente 3,8 mA

Y5096V001

**Set ADOS 21/12**

- › Adattatori per OSE
- › Adattatore da 21 mm a 12 mm

Y20764V002

**Set ADOS 15/12**

- › Adattatori per OSE
- › Adattatore 15 mm per 12 mm

YS12739-00001

**Profilo di alluminio**

- › Adatto per le seguenti coste di sicurezza: # YS12379-00001, # YS12388-00001, # YS12382-00001, # YS12385-00001

Lunghezza 1 m

YS11848-00001

Lunghezza 2 m

YS11848-00002

**Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm (A 45 mm)**

- › Altezza: 45 mm
- › Profilo di contatto con piedini clip laterali
- › Realizzabile in tutte le lunghezze

YS12379-00001



Dispositivi di sicurezza

**Tappo terminale (A 45 mm)**

› Con cavo di collegamento di 2,5 m

YS12380-00001

Coste di sicurezza

**Tappo terminale (A 45 mm)**

› con resistenza di terminazione 8,2 kOhm

YS12381-00001

**Costa di sicurezza con linguetta elettrica 8,2 kOhm (A 65 mm)**

- › Altezza: 65 mm
- › Profilo di contatto con piedini clip laterali
- › Realizzabile in tutte le lunghezze
- › Adatto a tappi finali #YS12380-00001 e #YS12381-00001

YS12388-00001

**Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm (A 65 mm)**

- › Altezza: 65 mm
- › Profilo di contatto con piedini clip laterali
- › Realizzabile in tutte le lunghezze

YS12382-00001

**Tappo terminale (A 65 mm)**

› Con cavo di collegamento di 2,5 m

YS12383-00001

**Tappo terminale (A 65 mm)**

› con resistenza di terminazione 8,2 kOhm

YS12384-00001



Costa di sicurezza elettrica 8,2 kOhm (A 85 mm)

- › Ideale per cancelli scorrevoli
- › Altezza: 85 mm
- › Profilo di contatto con piedini clip laterali
- › Realizzabile in tutte le lunghezze

YS12385-00001



Tappo terminale (A 85 mm)

- › Con cavo di collegamento di 2,5 m

YS12386-00001



Tappo terminale (A 85 mm)

- › con resistenza di terminazione 8,2 kOhm

YS12387-00001



Alloggiamento per cavo di collegamento

- › Protezione IP65
- › Con vite PG
- › Dimensioni: 50 × 50 × 35 mm

Y50046



Unità di controllo esterna

- › Per coste di sicurezza ottiche ed elettriche
- › Protezione IP65
- › AC 230 V ±10 %
- › Montaggio sporgente
- › Possibilità di collegamento di due coste di sicurezza ottiche o di più coste di sicurezza elettriche (8,2 kOhm)

Y5095

- › Relè separato per inversione e stop
- › Classe di sicurezza 3
- › Presa per collegamento separata per interruttore di allentamento fune o contatto porta pedonale



Set interruttori a impulso di pressione con cavo spirale

- › Set di collegamento per automazioni per uso industriale per interruttore a impulso di pressione.
- › Lunghezza estensione 3,0 m
- › IP65

Y766V000



Set interruttori a impulso di pressione con cavo spirale

- › Set di collegamento per automazioni per uso industriale per interruttore a impulso di pressione.
- › Tappi di chiusura
- › Lunghezza estensione 3,0 m
- › IP65

Y766V001

**Costa pneumatica DW 30-306**

- › Contatto NC
- › in alloggiamento IP65

Y21065V000

**Set tappi di chiusura per coste con interruttore a impulso di pressione**

- › RAL 7040
- › conico Ø 21-27 mm
- › h=30 mm

YS11199-00001

**Griglia luminosa 10 m 23 raggi h=2,5 m**

- › Larghezza cancello 1,6 m–10 m
- › Altezza campo protetto 2.520 mm
- › Canali fotoelettrici 23
- › Dimensioni (trasmettitore/ricevitore) 2640 × 16 × 16 mm
- › IP67 a norma EN 60529

YS10667-00001

**Griglia luminosa 10 m 21 raggi h=2,0 m**

- › Larghezza cancello 1,6 m–10 m
- › Altezza campo protetto 2070 mm
- › Canali luce 21
- › Dimensioni (trasmettitore/ricevitore) 2190 × 16 × 16 mm
- › IP67 a norma EN 60529

YS10668-00001

**Griglia luminosa 10 m 19 raggi h=1,7 m**

- › Larghezza cancello 1,6 m–10 m
- › Altezza campo protetto 2.520 mm
- › Canali fotoelettrici 23
- › Dimensioni (trasmettitore/ricevitore) 2640 × 16 × 16 mm
- › IP67 a norma EN 60529

YS12955-00001





Interruttore di allentamento fune cilindrico

- › per porte sezionali
- › Montaggio sulla consolle, parte bassa, con connessione M10 per ganci

YS10435V000



Gancio aperto

- › Ganci M10 per interruttore di allentamento fune, cilindrico

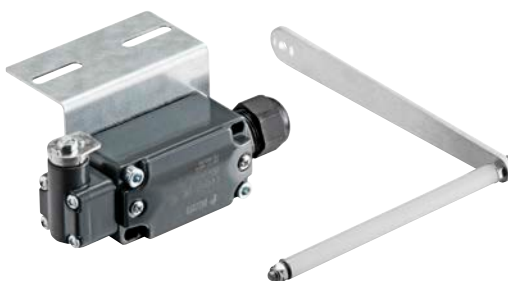
YS10433V000



Interruttore di allentamento fune sinistro

- › per porte sezionali, con leva
- › Montaggio sul telaio in alto

YS10431V000



Interruttore di allentamento fune destro

- › per porte sezionali, con leva
- › Montaggio sul telaio in alto

YS10432V000



Console a pavimento in alluminio sinistra e destra

- › per interruttore di allentamento fune, cilindrico
- › per gancio aperto, peso della porta max. 600 kg

YS10434V000



Microinterruttore con staffa di montaggio

- › riconosce lo stato della sicurezza rottura fune

Y21102V000


Dispositivo di sicurezza per porta pedonale

› Con cavo di serie per il collegamento

Y3100

Dispositivo di sicurezza per porta pedonale con omologazione EN

› Con cavo di serie per il collegamento

› conforme alla norma EN ISO 14119

Y3117



Sicura di ritorno 20 m

- › Con angolo di montaggio
- › Inclinabile 30° OSE

- › 12 V DC
- › Lunghezza: 20 m

YS10417-00001



Sicura di ritorno 20 m

- › Con angolo di montaggio
- › Inclinabile a 30° 4 fili
- › 12 V DC

- › Lunghezza: 20 m
- › IP67

YS10418-00001

**GIGAbox IP65**

- › Presa porta con morsetti di collegamento
- › per OSE e circuito di sicurezza
- › con 3 × collegamento a vite M16
- › Dimensioni: 160 × 60 × 45 mm

Y789V000**GIGAbox IP65**

- › Presa porta vuota
- › con 3 × collegamento a vite M16
- › Dimensioni: 160 × 60 × 45 mm

Y795V000



Set OSE con GIGAbbox

- › Unità di trasmissione OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- › Unità di ricezione OSE con cavo di collegamento da 6,5 m oppure 10,5 m
- › Cavo di collegamento a spirale (lunghezza estraibile 3 m) con sostegno
- › Presa porta con pressacavi 3 x M16

Y796V000



Set OSE con 2 x GIGAbbox

- › Unità di trasmissione OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- › Unità di ricezione OSE con cavo di collegamento da 0,5 m
- › Cavo di collegamento a spirale (lunghezza estraibile 3 m) con sostegno
- › 2 prese porta con cavo di collegamento da 10,5 m e pressacavo 3 x M16 ciascuna
- › Lunghezza: 10,5 m

Y796V002



Cavo a spirale

- › 5 poli; Li11YS11Y
- › con collegamento a vite e staffa
- › 5x0,5x3000 mm
- › 2x 5x artiglio di squalo senza isolamento

Y20897V000



Selettore a chiave in alloggiamento metallico (sporgente) con cilindro

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 73,5 × 73,5 × 45 mm
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

1 contatto

YS12758-00001

2 contatti

YS12759-00001



Selettore a chiave in alloggiamento metallico (sporgente) senza cilindro

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 73,5 × 73,5 × 45 mm

1 contatto

YS12760-00001

2 contatti

YS12761-00001



Selettore a chiave in alloggiamento metallico (a incasso) con cilindro

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 100 × 90 × 55,5 mm
- › Scatola da incasso Ø 60 mm
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

1 contatto

YS12762-00001

2 contatti

YS12763-00001



Selettore a chiave in alloggiamento metallico (sporgente) senza cilindro

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 100 × 90 × 55,5 mm
- › Scatola da incasso Ø 60 mm

1 contatto

YS12764-00001

2 contatti

YS12765-00001

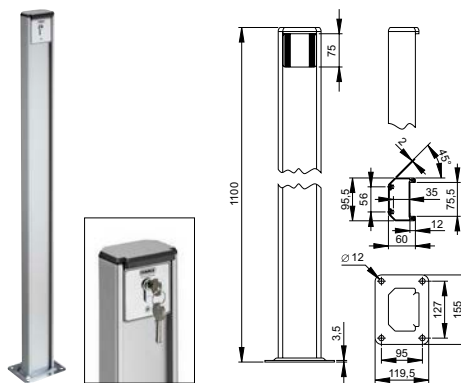




Selettore a chiave in alloggiamento metallico, 1 contatto con cilindro (a incasso)

- › Protezione IP54
- › ideale per montaggio su montante
- › Dimensioni: 75 × 75 × 52 mm
- › Scatola da incasso Ø60 mm
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

YS12766-00001



Colonna per selettore a chiave

- › Protezione IP54
- › Colonna in alluminio
- › Selettore a chiave 1 contatto con cilindro
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

YS12769-00001



Cassetta di sicurezza a chiave KeyGarage

- › Per conservare in sicurezza fino a 50 chiavi o in aggiunta al kit serratura (# YS11142-00001) per proteggere la leva di sblocco da accessi non autorizzati.
- › Dimensioni: 120 × 83,5 × 62 mm
- › ampio, stabile alloggiamento metallico
- › codice numerico (4 cifre) personalizzabile

YS11141-00001



Pulsante con 3 tasti

- › Protezione IP54
- › Montaggio sporgente
- › Cablato
- › APERTO/STOP/CHIUSO

Cavo 5 m (4 poli)

YS12068-00001

Cavo di alimentazione 7 m (a 4 fili)

YS12068-00002

Cavo di alimentazione 11 m (a 4 fili)

YS12068-00003



Pulsante con 3 tasti richiudibile

- › Protezione IP65
- › Montaggio sporgente
- › Cablato
- › Serratura OFF/APERTO/STOP/CHIUSO
- › Cavo di alimentazione 7 m (a 4 fili)

YS11466-00001



Interruttore a chiave in alloggiamento metallico, a incasso

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 170 × 100 × 68 mm
- › Arresto di emergenza
- › Alimentazione su vite M20
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

YS12768-00001



Interruttore a chiave in alloggiamento metallico, sporgente

- › Protezione IP54
- › Dimensioni: 131 × 76 × 68 mm
- › Arresto di emergenza
- › Alimentazione su vite M20
- › con semicilindro profilato ABUS DIN 10/30 con 15.000 chiusure (chiave rimovibile in posizione centrale) e 3 chiavi

YS12767-00001



Interruttore principale 16A

- › per montaggio nell'alloggiamento della centralina, comprensivo di etichetta, elemento di contatto e adattatore di montaggio

YS11247-00001





Interruttore

- › Protezione IP65
- › Arresto di emergenza
- › Rivestimento in plastica (autobloccante)

Y5024



Interruttore arresto di emergenza

- › Protezione IP67
- › Pulsante di arresto di emergenza da installare nell'alloggiamento della centralina
- › con targhetta di arresto di emergenza, contatto NC (IP20), contatto NA (IP20) e 2× trefolo (1× 1,5 mm², L = 400 mm)

Y10382V000



Pulsante piatto

- › Pulsante per montaggio nell'alloggiamento della centralina
- › con adattatore di montaggio, contatto NA (IP20) e 2× trefolo (1× 1,5 mm², L = 400 mm)

Y10383V000



Comando a catena

- › Protezione IP67
- › Alloggiamento in alluminio con fune da 2,5 m
- › Contatto di commutazione

YS10798-00001



Sensore di movimento RAVE-D

- › Protezione IP67
- › DC 12–36 V, AC 12–28 V
- › Controllo di barriere e porte
- › Riconoscimento mirato di persone e veicoli con uscita relè a potenziale zero
- › Riconoscimento della direzione ed esclusione del traffico trasversale
- › Regolazione semplificata grazie ai pulsanti integrati o al radiocomando RMS Remote Control disponibile a richiesta
- › possibilità di altezza di montaggio fino a 7 m
- › Campo di rilevamento:
 - 9.000 × 6.500 mm (P × L) con altezza di montaggio di 5.000 mm e angolo di inclinazione di 45°
 - 10.000 × 5.500 mm (P × L) con altezza di montaggio di 7.000 mm e angolo di inclinazione di 45°
- › Con cavo di collegamento di 8 m

YS10489-00001



Radiocomando RMS Remote Control

- › Protezione IP54
- › Adatto alla programmazione del sensore di movimento RAVE-D
- › Impostazione confortevole e precisa in caso di elevata altezza di installazione
- › Lettura stato sul display del radiocomando

YS10490-00001

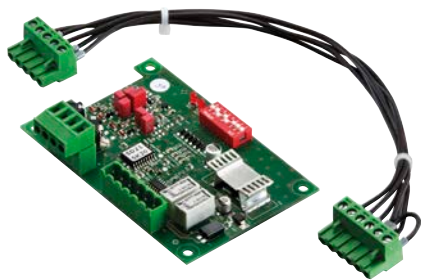


Sensore di movimento RaDec-M

- › Protezione IP54
- › Controllo di barriere e porte
- › Sensore di movimento standard con funzionalità di base
- › Uscita relè a potenziale zero
- › Possibilità di altezza di montaggio fino a 4 m
- › Campo di rilevamento esteso: 2.000 × 4.500 mm (P × L) con altezza di montaggio di 2.200 mm e angolo di inclinazione di 30°
- › Campo di rilevamento ridotto: 4.500 × 2.000 mm (P × L) con altezza di montaggio di 2.200 mm e angolo di inclinazione di 30°
- › Con cavo di collegamento di 2,5 m

YS11066-00001





Modulo anello ad induzione per GIGAcontrol A

- › con cavo di collegamento; a innesto
- › adatto per il collegamento di 2 anelli ad induzione con riconoscimento della direzione

Y792V000



Anello ad induzione

- › Anello induttivo con cavo da 8 m
- › Per il riconoscimento di veicoli mediante rilevatori con anello ad induzione
- › Per sigillante speciale

Circonferenza 5 m

Y10296V000

Circonferenza 9 m

Y10297V000

Circonferenza 13 m

Y10298V000

**Fotocellula a barriera ruotabile di 180°, a batteria**

- › Protezione IP55
- › Maggiori opzioni di installazione con scheda ruotabile di 180°.
- › Non richiede squadrette di montaggio.
- › Nessun cablaggio tra trasmettitore e ricevitore.
- › Portata limite: 20 m
- › Ricevitore: AC/DC 12–24 V
- › Trasmettitore: alimentazione batteria 2× AAA 1,5 V
- › con batterie

YS12478-00001

**Fotocellula a barriera ruotabile 180°, 4 fili**

- › Protezione IP55
- › Maggiori opzioni di installazione con scheda ruotabile di 180°.
- › Non richiede squadrette di montaggio.
- › Portata limite: 20 m
- › AC/DC 12–24 V; con uscita relè

Y7029V000

**Fotocellula a barriera ruotabile di 180°, 2 fili**

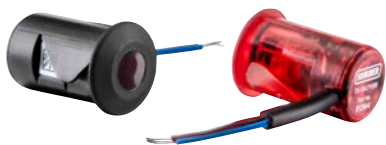
- › Protezione IP55
- › Maggiori opzioni di installazione con scheda ruotabile di 180°.
- › Non richiede squadrette di montaggio.
- › Portata limite: 20 m
- › AC/DC 12–24 V; con uscita relè
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili

YS13494-00001

**Fotocellula integrata nella parte sezionale a 2 fili**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 8 m
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili
- › Per montaggio diretto nel telaio della porte garage.
- › con cappucci di fissaggio e cavo di collegamento preassemblato 2×10 m

YS10929-00001

**Fotocellula integrata nella parte sezionale a 2 fili**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 8 m
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili
- › Per montaggio diretto nel telaio della porte garage.
- › con tappi di fissaggio

YS10929-00002

**Fotocellula integrata nella parte sezionale a 2 fili**

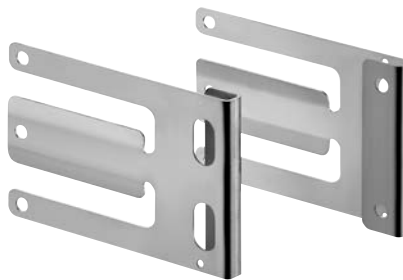
- › Protezione IP67
- › Portata limite: 8 m
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili
- › Ingombro ridotto

Y7028V000



Generatore di impulsi**Fotocellula integrata nella parte sezionale a 2 fili**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 8 m
- › Presa per collegamento: sistema SOMMER a 2 fili
- › Ingombro ridotto
- › con cavo di collegamento 20 m

Y7028V001**Fotocellule****Lamiera di montaggio fotocellula integrata nella parte sezionale**

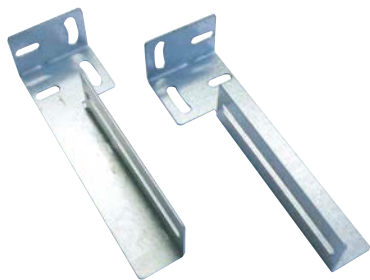
- › per fotocellula # 7028V000 e # 7028V001

YS10600-00001**Fotocellula a barriera, 4 fili**

- › Protezione IP44
- › Portata limite: 10 m
- › DC 15–35 V, AC 12–24 V; con uscita relè
- › Con angolo di montaggio

Y7020V000**Fotocellula a barriera, 2 fili**

- › Protezione IP44
- › collegabile direttamente a duo rapido⁺, twist 350, twist XL, SP 900 e RUNner (solo 1× collegabile per centralina)
- › Portata limite: 8 m
- › DC 15–35 V, AC 12–24 V
- › Con angolo di montaggio

Y7023V000**Set supporto universale**

- › Per fotocellule # 7020V000 e # 7023V000
- › Angolare mobile (su/giù)
- › Fotocellula ruotabile e traslabile su angolare

Y1640V000

Fotocellule

Generatore di impulsi

**Fotocellula a barriera con elevata zona di copertura, 4 fili**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 65 m
- › AC/DC 12–240 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › Con angolo di montaggio

Y5229

**Fotocellula a riflessione bidirezionale, richiede l'alimentazione su un unico lato**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 21 m
- › AC/DC 12–240 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › Con angolo di montaggio e riflettore

Y5228

**Fotocellula a riflessione bidirezionale, richiede l'alimentazione su un unico lato**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 14 m
- › AC/DC 24–230 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › Con angolo di montaggio e riflettore

Y5233

**Fotocellula a riflessione bidirezionale, richiede l'alimentazione su un unico lato**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 12 m
- › DC 12–240 V, AC 24–240 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › con cavo di collegamento da 2 m, staffa di montaggio e riflettore

Y5234V000

**Fotocellula a riflessione bidirezionale 15 m**

- › Protezione IP67
- › Portata limite: 15 m
- › DC 10–40 V, AC 24 V; contatto di commutazione a potenziale zero
- › Con riflettore

YS10970-00001





Alloggiamento antintemperie

- › Per fotocellula a riflessione bidirezionale # YS10970-00001
- › Protegge da pioggia, nebbia e neve

YS11013-00001



Alloggiamento antintemperie

- › Per riflettori delle fotocellule a riflessione # 5228, # 5233, # 5234V000 e # YS10970-00001
- › Separazione termica tra riflettore e sfondo
- › Protegge da pioggia, nebbia e neve

Y7640V000



Colonnine per fotocellule

- › Dimensioni: 80 × 50 × 470 mm (L × P × A)
- › Con due colonnine e materiale di montaggio

YS11059-00001

**Cavo di collegamento**

- › Per fotocellule
- › Lunghezza: 20 m
- › Diametro: $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$
- › Protetto su entrambi i lati con boccole per cavo

Y80134

**Cavo di collegamento**

- › Per fotocellule
- › Lunghezza: 20 m
- › Diametro: $4 \times 0,5 \text{ mm}^2$
- › Protetto su entrambi i lati con boccole per cavo

YS11181-00001

**Cavo di collegamento tipo E**

- › tra automazione e centralina
- › 10 poli

Y20967V000	lunghezza 5 m
Y20967V001	lunghezza 7 m
Y20967V002	lunghezza 11 m
Y20967V003	lunghezza 15 m

**Cavo di collegamento tipo E**

- › tra automazione e centralina IP65
- › 10 poli

Y20967V650	lunghezza 5 m
Y20967V651	lunghezza 7 m
Y20967V652	lunghezza 11 m
Y20967V653	lunghezza 15 m

**Cavo di collegamento tipo EB**

- › tra automazione e centralina
- › 12 fili

Y21112V000	lunghezza 5 m
Y21112V001	lunghezza 7 m
Y21112V002	lunghezza 11 m

**Cavo di collegamento tipo EB**

- › tra motore e centralina IP65
- › 12 fili

Y21112V650	lunghezza 5 m
Y21112V651	lunghezza 7 m



**Cavo di collegamento tipo F**

- › tra automazione con inverter e centralina
- › 10 poli

YS10595-00003	lunghezza 3 m
YS10595-00001	lunghezza 5 m
YS10595-00007	lunghezza 7 m
YS10595-00011	lunghezza 11 m

**Cavo di collegamento tipo F**

- › tra automazione con inverter e centralina IP65
- › 10 poli

YS10596-00000	lunghezza 5 m
YS10596-00001	lunghezza 7 m
YS10597-00001	lunghezza 11 m

**Cavo di collegamento tipo EM**

- › tra automazione e centralina
- › 12 fili

YS10944-00001	lunghezza 5 m
YS10945-00001	lunghezza 7 m
YS10946-00001	lunghezza 11 m

**Cavo di collegamento tipo T**

- › tra GIGAcontrol TA e automazione uomo presente
- › 4 poli

YS11357-00001	lunghezza 7 m
YS11357-00002	lunghezza 15 m

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V**

- › con presa CEE a tre poli per automazione monofase
- › Lunghezza: 1,3 m; 3 × 1,5 mm²

Y21021V000

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V**

- › con presa CEE a 5 poli per automazione trifase
- › Lunghezza: 1,3 m; 5 × 1,5 mm²

Y20896V000

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 400 V**

- › con presa CEE a 5 poli per automazione trifase
- › Lunghezza: 1,3 m; 5 × 1,5 mm²
- › Versione IP67 con anello a baionetta

YS10611-00001

**Cavo di collegamento alla rete elettrica 230 V**

- › con spina Schuko
- › 3×1,5 mm²
- › Lunghezza 1,3 m

Y40019V001



Pignoni per GIGAchain 008.420

- › Riduzione 3:1 con catena a rulli da 2 m
- › Cannello Ø 30 mm
- › Automazione Ø 30 mm
- › Distanza tra gli assi max. 740 mm

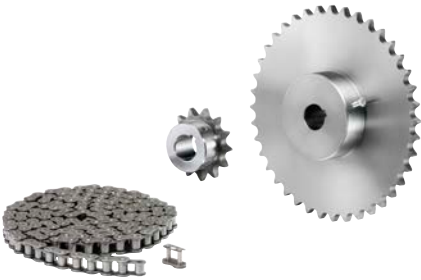
YS11349-00001



Pignoni per GIGAchain 006.530

- › Riduzione 3,8:1 con catena a rulli da 2,5 m
- › Cannello Ø 30 mm
- › Automazione Ø 30 mm
- › Distanza tra gli assi max. 690 mm

YS11350-00001



Pignoni per GIGAchain 005.630

- › Riduzione 4,5:1 con catena a rulli da 3,0 m
- › Cannello Ø 30 mm
- › Automazione Ø 30 mm
- › Distanza tra gli assi max. 645 mm

YS11351-00001



Catena dell'argano

- › per catena d'emergenza
- › Raccordo per catena dell'argano

YS10851-00002	lunghezza 4 m
YS10851-00001	lunghezza 7 m
YS10851-00003	lunghezza 50 m (rullo)

**Trasmissione a catena KT 140SL**

- › 140 Nm
- › Distanza tra gli assi 589 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cannello Ø 31,75 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e staffa di fissaggio

Y753V000

**Trasmissione a catena KT 140SXL**

- › 140 Nm
- › Distanza tra gli assi 741 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cannello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e staffa di fissaggio

Y754V000

**Trasmissione a catena KT 140SL**

- › 140 Nm
- › Distanza tra gli assi 589 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cannello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e staffa di fissaggio

Y755V000

**Trasmissione a catena KT 140S**

- › 140 Nm
- › Distanza tra gli assi 487 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cannello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e staffa di fissaggio

Y756V000

**Trasmissione a catena KT 90SL**

- › 100 Nm
- › Distanza tra gli assi 609 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cannello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e staffa di fissaggio

Y757V000

**Trasmissione a catena KT 90S**

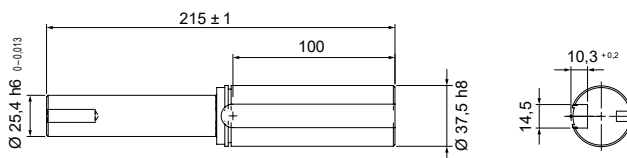
- › 100 Nm
- › Distanza tra gli assi 506 mm
- › Riduzione 1:1
- › Cannello Ø 25,4 mm
- › Automazione Ø 25,4 mm
- › con asse ad innesto e staffa di fissaggio

Y758V000





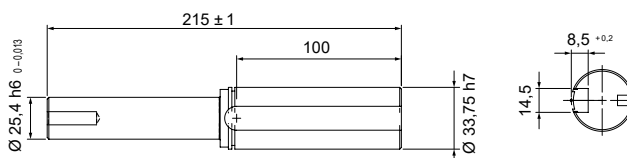
Adattatore

**Set adattatore albero a innesto**

- › Cannello: albero cavo Ø 37,5 mm
- › Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm

- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

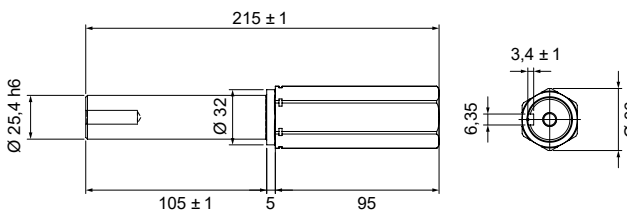
Y747V000

**Set adattatore albero a innesto H**

- › Cannello: albero cavo Ø 40 mm
- › Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm

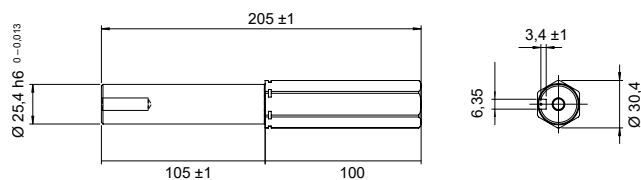
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

Y749V000

**Set adattatore albero a innesto**

- › Cannello: albero cavo a 6 bordi larghezza tra i piani 32 mm
- › Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

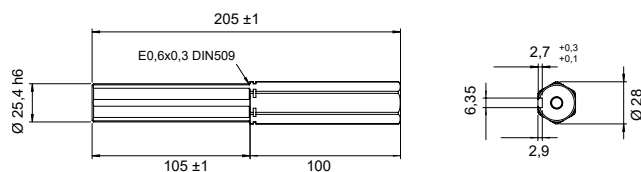
Y750V000

**Set adattatore albero a innesto**

- › Cannello: albero cavo a 6 bordi larghezza tra i piani 27 mm
- › Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm

- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

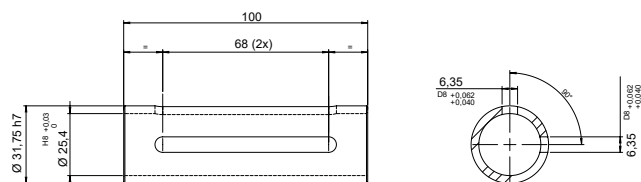
Y751V000

**Set adattatore albero a innesto**

- › Cannello: albero cavo a 6 bordi larghezza tra i piani 25 mm
- › Automazione: albero cavo Ø 25,4 mm

- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

Y752V000

**Set adattatore albero boccia di riduzione**

- › Cannello: albero pieno e cavo Ø 25,4 mm
- › Automazione: Albero cavo Ø 31,75 mm

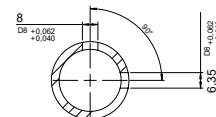
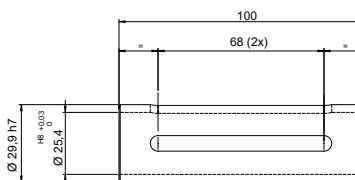
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

Y746V000





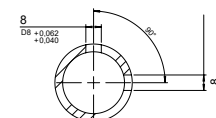
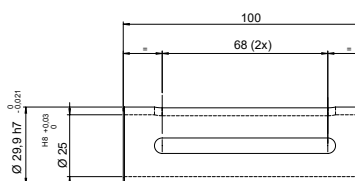
Adattatore

**Set adattatore albero boccola di riduzione**

- › Cannello: albero pieno e cavo $\varnothing 25,4 \text{ mm}$
- › Automazione: Albero cavo $\varnothing 30 \text{ mm}$

Y760V000

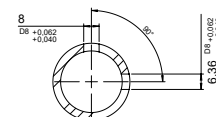
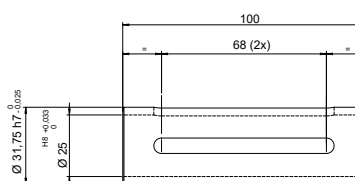
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

**Set adattatore albero boccola di riduzione**

- › Cannello: albero pieno e cavo $\varnothing 25 \text{ mm}$
- › Automazione: Albero cavo $\varnothing 30 \text{ mm}$

YS10056-00001

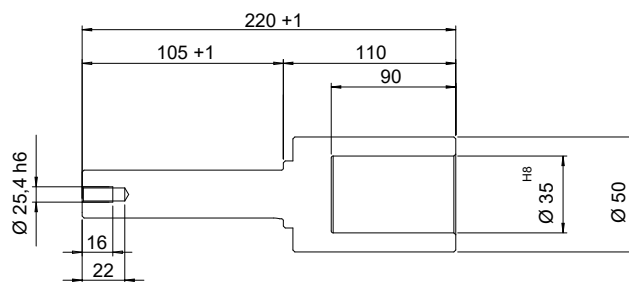
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

**Set adattatore albero boccola di riduzione**

- › Cannello: albero pieno e cavo $\varnothing 25 \text{ mm}$
- › Automazione: Albero cavo $\varnothing 31,75 \text{ mm}$

YS10055-00001

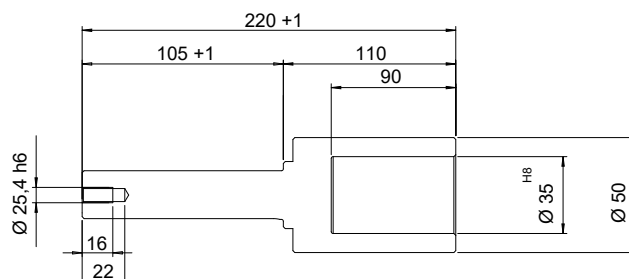
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

**Adattatore albero pieno**

- › Cannello: albero pieno Ø 40 mm
- › Automazione: Albero cavo Ø 25,4 mm

- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

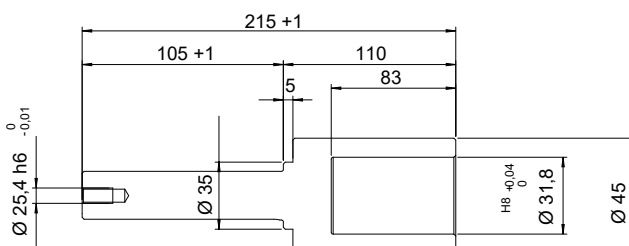
Y743V000

**Adattatore albero pieno**

- › Cannello: albero pieno Ø 35 mm
- › Automazione: Albero cavo Ø 25,4 mm

- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

Y744V000

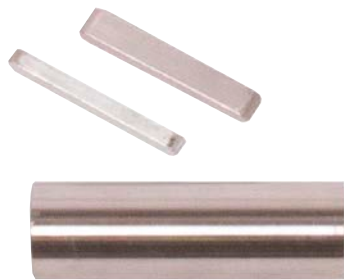
**Adattatore albero pieno**

- › Cannello: albero pieno Ø 31,75 mm
- › Automazione: Albero cavo Ø 25,4 mm

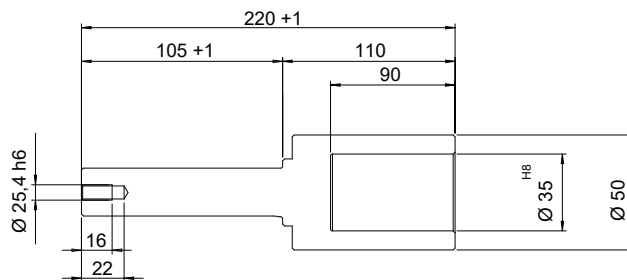
- › con chiavette
- › Per porte sezionali fino a max. 140 Nm

Y745V000





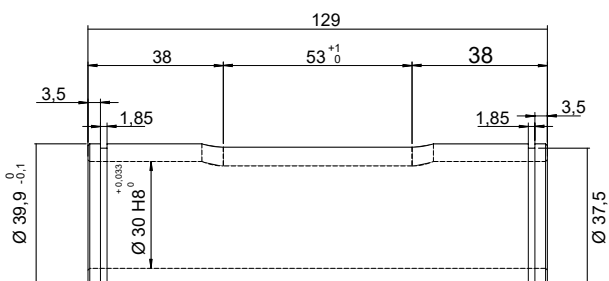
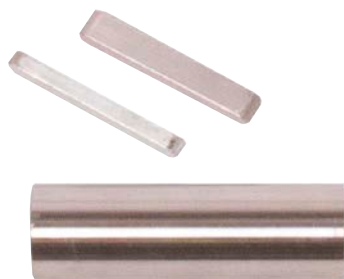
Adattatore

**Adattatore boccola di riduzione**

- › Cannello: albero pieno Ø 31,75 mm
- › Automazione: albero pieno Ø 40 mm.

› con chiavette

YS11391-00001

**Adattatore albero pieno**

- › Cannello: albero pieno Ø 30 mm
- › Automazione: albero pieno Ø 40 mm.

› con chiavette

YS12268-00001

**Memo**

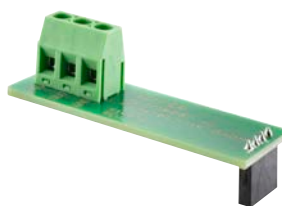
- › Per GIGAcontrol TA
- › Espansione di memoria, ad innesto, plug & play
- › Espansione delle posizioni di memoria del radiocomando fino a 450 comandi
- › Trasmissione automatica dei radiocomandi programmati dalla memoria interna dell'automazione o del radoricevitore in Memo
- › Facile backup dei dati e trasferimento dei comandi del radiocomando su una nuova automazione in caso di assistenza
- › Consente di utilizzare la gestione dei trasmettitori Codemaster⁺
- › per prodotti con radiocomando SOMloq2 e slot Memo

Y10373

**Relay**

- › Per GIGAcontrol TA
- › Relè, ad innesto, plug & play
- › Contatto di commutazione a potenziale zero
- › per controllo dell'illuminazione esterna o interrogazione dello stato della porta «Porta chiusa» / «Porta non chiusa»
- › AC 250 V, max. 5 A
- › DC 24 V, max. 5 A

Y7042V000

**Output OC**

- › Per GIGAcontrol TA
- › ad innesto, plug & play
- › si attiva/disattiva senza contatto
- › uscita Open Collector
- › Trasmette un segnale statico per rappresentare lo stato della porta «porta chiusa» / «porta non chiusa» a sistemi Smart Home o al comando di una luce a LED supplementare a 24 V
- › max. 18 W
- › DC 24 V, max. 750 mA

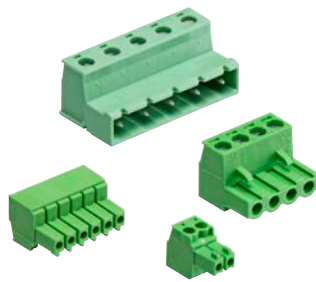
YS10854-00001

**Morsettiera di innesto**

- › Per GIGAcontrol TA
- › 6 poli
- › Per i comandi APERTO/STOP/CHIUSO

Y2238V000





Set morsetti GIGAcontrol A

- › per automazione di parti terze
- › Contiene i seguenti morsetti: finecorsa meccanici, encoder, termocontatto e alimentazione motore

YS10048-00001



Set di fermacavi a cravatta

- › per la posa di cavi
- › per fori di Ø 6,5 mm e spessore di lamiera di 1,5–2,5 mm
- › sacca con 20 pezzi

YS11876-00001



Fune

- › Per catena di emergenza e sblocco di emergenza
- › PP, bianco, Ø 4 mm

YS12203-00007	lunghezza 7 m
YS12203-00001	lunghezza 30 m
YS12203-00002	lunghezza 1.600 m (rullo)



Fune con maniglia

- › Maniglia verde e rossa
- › Fune 7 m

Y797V007



Portacatena

- › per catena d'emergenza
- › zincato

Y21101V000



Base

- › per automazioni fino a max. 140 Nm
- › per ingranaggi con filettatura

Y767V001



Staffa di fissaggio

- › Dimensioni 253 × 40 × 3 mm
- › Acciaio, zincato

YS10739-00001



Materiale per l'installazione

- › per staffa di fissaggio
- › con chiavette per Ø 25,4 mm e Ø 31,75 mm

YS11134-00001



Perno per trasmissioni a pignone

- › per pignone Ø 30 mm
- › GIGACHAIN Ø 25,4 mm
- › con chiavetta

YS11738-00001



Perno per trasmissioni a pignone

- › per pignone Ø 30 mm
- › GIGACHAIN Ø 31,75 mm
- › con chiavetta

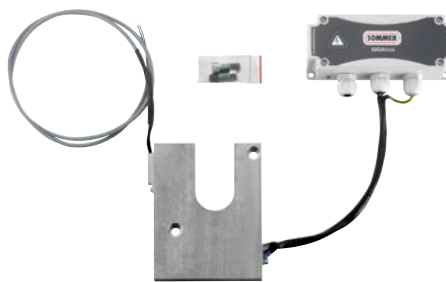
YS11739-00001



**Console di bloccaggio per trasmissioni a pignone**

- › 117 × 190 × 100 mm
- › acciaio galvanizzato
- › con materiale di fissaggio

YS11740-00001

**GIGAheat**

- › Se ne suggerisce l'installazione dove le temperature sono spesso al di sotto dei 5 °C, in particolare in caso di automazioni con sistemi di arresto. L'unità di riscaldamento per riduttori GIGAheat garantisce che l'automazione non si trovi mai in un intervallo di temperatura inferiore rispetto a quello definito.

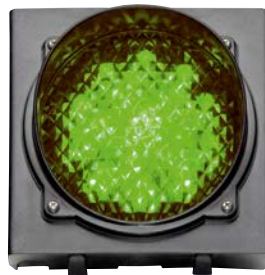
YS10750-00002



Semaforo LED AC/DC 24 V rosso

- › Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- › Protezione IP65
- › AC/DC 24 V, max. 1,5 W
- › Dimensioni: 160×160×180 mm (L×A×P)
- › Con materiale di montaggio
- › per SOMMER base⁺, pro⁺, tiga, tiga⁺ e barriere con radiocomando SOMloq2

Y5230V000



Semaforo LED AC/DC 24 V verde

- › Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- › Protezione IP65
- › AC/DC 24 V, max. 1,5 W
- › Dimensioni: 160×160×180 mm (L×A×P)
- › Con materiale di montaggio
- › per SOMMER tiga⁺ e barriere con radiocomando SOMloq2

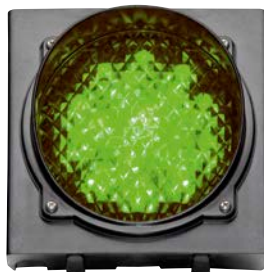
Y3119V000



Semaforo LED AC 230 V rosso

- › Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- › Protezione IP65
- › AC 230 V; max. 5 W
- › Dimensioni: 160×160×180 mm (L×A×P)
- › Con materiale di montaggio

Y5231V000



Semaforo LED AC 230 V verde

- › Per uso interno ed esterno; struttura modulare
- › Protezione IP65
- › AC 230 V; max. 5 W
- › Dimensioni: 160×160×180 mm (L×A×P)
- › Con materiale di montaggio

Y5232V000



Modulo doppio senso di marcia

- › Per GIGAcontrol A
- › adatto per collegamento di 2 semafori rosso-verde
- › contatti relè adatti per AC/DC 24 V o AC 230 V

Y791V000



**Set staffa per Lumi Strip**

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m

- › Dimensioni Lumi Strip: 287 × 8 × 17,2 mm (L × P × A)
- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Semaforo rosso-verde a LED
- › Colore: rosso/verde (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1× staffa Lumi Strip 1× semaforo Lumi Strip

YS12706-00001

**Set staffa per Lumi Strip**

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m
- › Dimensioni Lumi Strip: 287 × 8 × 17,2 mm (L × P × A)

- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Lampeggiatore LED
- › Colore: bianco freddo/giallo (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1× staffa Lumi Strip e
- › 1x luce/lampeggiante Lumi Strip

YS12641-00001

**Set staffa per Lumi Strip**

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m
- › Dimensioni Lumi Strip: 287 × 8 × 17,2 mm (L × P × A)

- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Semaforo LED rosso-verde e lampeggiante LED
- › Colore: rosso/verde (6 LED ciascuno), bianco freddo/giallo (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1× staffa Lumi Strip, 1× semaforo Lumi Strip
- › e 1× luce/lampeggiante Lumi Strip

YS12747-00001

**Set staffe per Lumi Strip**

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m

YS11481-00001

- › Dimensioni Lumi Strip: 287 × 8 × 17,2 mm (L × P × A)
- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Semaforo rosso-verde a LED
- › Colore: rosso/verde (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1× staffa Lumi Strip 1× semaforo Lumi Strip

**Set staffe per Lumi Strip**

- › Staffa in acciaio inox per alloggiare fino a 3 Lumi Strip.
- › Design discreto ed elegante
- › Scheda LED in alloggiamento in materiale sintetico
- › DC 24 V, 4,5 W per serie di colori
- › Cavo di collegamento da 8 m
- › Dimensioni Lumi Strip: 287 × 8 × 17,2 mm (L × P × A)

YS11480-00001

- › Potrebbe essere necessario un relè opzionale o un Output OC.
- › Lampeggiatore LED
- › Colore: bianco freddo/giallo (6 LED ciascuno)
- › Il set è composto da 1× staffa Lumi Strip e
- › 1x luce/lampeggiante Lumi Strip





Lampeggiante

- › Protezione IP44
- › non automatico
- › Attacco E14, 25 W
- › con lampadina

Y5069V001

DC 24 V

Y5070V001

AC 230 V



Lampeggiatore LED

- › Protezione IP44
- › DC 12–34 V, AC 24 V
- › non automatico
- › Supporto BA15s, 3 W
- › con lampadina LED

Y5114V000



Supporto per parete per lampeggiante

- › per lampeggiante # 5069V001, # 5070V001, # 5114V000
- › • con materiale di montaggio

YS10771-00001



Warn-LED slim **NEU**

- › Schutzart IP44
- › DC 12–36 V, AC 24 V
- › nicht selbstblinkend
- › 3 W
- › LED-Platine mit gelben LEDs
- › Abmessungen: 115 × 80 × 75 mm

YS13645-00001



Lampadina a LED E14

- › Attacco E14
- › per conversione di semafori a 230 V
- › DC 10–30 V, 4 W
- › AC 10–18 V
- › Colore: bianco freddo
- › non dimmerabile

YS11449-00001



Lampadina a LED E27

- › Attacco E27
- › per conversione di semafori a 230 V
- › DC 10–30 V, 4 W
- › AC 10–18 V
- › Colore: bianco freddo
- › non dimmerabile

YS11450-00001



Radiocomando a 4 canali "Pearl"

- › I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata: circa 50–140 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79 × 26 × 13 mm

Y4018V000	nero/rosso
Y4018V001	nero/rosa
Y4018V003	bianco/rosa
Y4018V020	bianco/acciaio

Radiocomando a 4 canali Pearl Vibe

- › Possibilità di interrogare la posizione del cancello e lo stato del ricevitore
- › Risposta sensibile a comandi radio mediante vibrazione
- › Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster S2
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata circa 60–150 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79 × 26 × 13 mm

Y4019V000	nero/rosso
Y4019V001	nero/rosa
Y4019V003	bianco/rosa
Y4019V021	bianco/acciaio



Radiocomando a 3 canali Pearl Status

- › Possibilità di interrogare la posizione del cancello e lo stato del ricevitore senza bisogno di movimentazione grazie allo speciale pulsante di colore rosso
- › Risposta sensibile a comandi radio mediante vibrazione
- › Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster S2
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata circa 60–150 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79 × 26 × 13 mm

YS10448-00001	bianco/acciaio
YS10448-00012	nero/acciaio

Radiocomando a 2 canali Pearl Twin

- › Comodi pulsanti di grandi dimensioni
- › I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata: circa 50–140 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79 × 26 × 13 mm

YS10019-00001



Radiocomando a 2 canali Pearl Twin⁺

- › Comodi pulsanti di grandi dimensioni
- › I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster S2
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata circa 60–150 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 79×26×13 mm

YS11925-00001

Portatelecomando Pearl

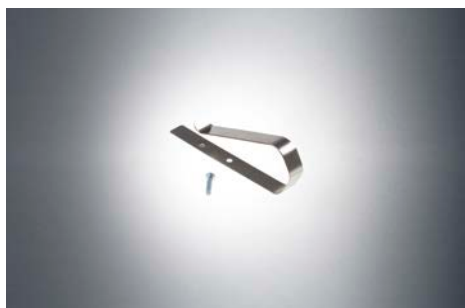
- › Per tutti i radiocomandi della serie Pearl
- › Supporto per fissaggio in auto o a parete
- › con materiale di fissaggio

Y4643V000

nero

Y4643V001

bianco



Visor Clip

- › Per tutti i radiocomandi della serie Pearl
- › Clip di supporto per il fissaggio del radiocomando sul parasole dell'auto
- › con materiale di fissaggio

YS11842-00001



Radiocomando a 4 canali Slider⁺

- › Design moderno e di qualità con applique in acciaio
- › Funzione slider per prevenire l'utilizzo involontario
- › Grazie alla sua forma compatta, è ideale per essere agganciato a un portachiavi
- › I vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop
- › Retrocompatibile con automazioni e radioricevitori con radiocomando Somloq Rollingcode (FM 868,8 MHz).
- › Portata: circa 50–140 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 55×30×14 mm (chiuso)

YS10305-00001





Radiocomando Slider Vibe

- › Design moderno e di qualità con applique in acciaio
- › Funzione slider per prevenire l'utilizzo involontario
- › Possibilità di interrogare la posizione del cancello e lo stato del ricevitore
- › Risposta sensibile a comandi radio mediante vibrazione
- › Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Autorepeat, funzione Hop

- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster⁺
- › Portata circa 60–150 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 55 × 30 × 14 mm (chiuso)

YS10202-00001



Radiocomando Telecody⁺

- › Radiocomando a 12 canali
- › ideale anche come tastierino per immissione del codice wireless, con pulsanti illuminati
- › Posizioni di memoria: 10 diversi codici di accesso e 2 pulsanti non codificati, ad es. per la luce
- › Resistente alle intemperie, per interni ed esterni

- › Il radoricevitore conferma la ricezione dei comandi, l'invio di conferma avviene mediante i LED sul trasmettitore
- › Con supporto in alluminio e materiale di fissaggio
- › Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR123A
- › Dimensioni: 147 × 48 × 30 mm
- › Intervallo di temperatura: –20 °C a +55 °C

YS10212-00001
YS10212-00032

nero
bianco



**Radiocomando a 200 canali GIGAcorn**

- › ideale per cancelli industriali; con pulsanti illuminati
- › Per controllare 100 cancelli (apertura e chiusura mirata, quindi 200 comandi)
- › Selezione del comando desiderato mediante tastiera
- › La funzione Preferiti consente di controllare direttamente una porta
- › Resistente alle intemperie, per interni ed esterni
- › Il radiorecettore conferma la ricezione dei comandi, l'invio di conferma avviene mediante i LED sul trasmettitore
- › Con supporto in alluminio e materiale di fissaggio
- › Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR123A
- › Dimensioni: 147×48×30 mm
- › Intervallo di temperatura: -20 °C a +55 °C

Y4038V000

**Pulsantiera radio a parete a 2 canali SOMtouch, (sporgente)**

- › Alimentazione a batteria - semplice da installare
- › Possibilità di verificare la posizione della porta/lo stato del ricevitore senza movimentare la porta grazie a piccoli pulsanti
- › Risposta a comandi radio tramite LED
- › Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop
- › Possibilità di aggiunta e sostituzione in remoto mediante gestione dei trasmettitori Codemaster⁺
- › Portata: circa 50 m (in base alle condizioni ambientali)
- › Batteria: 3 V, tipo CR2032
- › Dimensioni: 80 × 85 × 14 mm
- › Campo di applicazione: ambienti chiusi asciutti

YS10447-00001
YS10447-00002bianco/bianco
antracite/bianco



Radioricevitore a 4 canali SOMcom4

- › Facilità di conversione di automazioni di parti terze e in caso di cambio della frequenza radio
- › Adatto per applicazioni speciali (non adatto per comando a motore tubolare)
- › Possibilità di invio di conferma tramite trasmettitore una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore
- › Possibilità di interrogazione dello stato del relè del canale tramite trasmettitore (ad es. stato di Pearl)
- › Ideale come sostituzione di un antenna ad asta: aumenta la portata del segnale grazie alla funzione Hop. Non è necessario programmare trasmettitori sul radioricevitore.
- › antenna integrata
- › Memoria: possibilità di programmare 40 radiocomandi
- › slot per espansione di memoria Memo (450 radiocomandi)
- › Alimentazione: 230 Vac o 12–24 Vac/Vdc $\pm 20\%$
- › Campo di applicazione: interno ed esterno
- › Uscita centralina: 4 contatti relè a potenziale zero (commutatore, 8 A, 250 Vac)
- › Ingresso pulsante: possibilità di collegamento per un ingresso pulsante a potenziale zero
- › Presa per collegamento: morsetto a vite
- › Cavi collegabili: fino a 2,5 mm² di diametro
- › Intervallo di temperatura: da –25 °C a +65 °C
- › Dimensioni: 125×125×60 mm
- › Protezione IP55
- › Modalità di funzionamento:
 - Funzionamento a tasti (Tip): il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio
 - definisce ON/OFF: comando per accensione definita e comando per spegnimento definito
 - Modalità toggle: il relè può essere inserito e disinserito via radio come relè a impulso
 - Funzionamento a tempo (Time): il relè si attiva alla ricezione del segnale radio e si disattiva dopo il tempo impostato (1–255 s)

YS10794-00001



Modulo radiorecettore a 4 canali SOMup4 S2

- › Facilità di adattamento di automazioni e centraline con radiorecettori 7000VXXX a SOMloq2 (twist 200 E/EL, twist 350, twist XL, RUNner⁺ e centraline per uso industriale GIGA)
- › Possibilità di invio di conferma tramite trasmettitore una volta che il comando trasmesso è stato elaborato dal ricevitore
- › Altri vantaggi di SOMloq2: Funzione Hop
- › Antenna integrata; antenna esterna opzionale (# 7004) collegabile
- › Memoria: possibilità di programmare 40 radiocomandi
- › slot per espansione di memoria Memo (450 radiocomandi)
- › Alimentazione: 5 Vdc o DC 8 –18 V
- › Presa per collegamento: Connettore a 20 poli
- › Intervallo di temperatura: da –25 °C a +65 °C
- › Dimensioni: 60 × 57 × 13 mm
- › Modalità di funzionamento:
 - Funzionamento a tasti (Tip): il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio
 - definisce ON/OFF: comando per accensione definita e comando per spegnimento definito

YS13687-00001



Radiorecettore a 2 canali SOMcom2.1

- › Facilità di conversione di automazioni di parti terze e in caso di cambio della frequenza radio
- › Adatto per applicazioni speciali (non adatto per comando a motore tubolare)
- › 1 ingresso per stato del cancello per rendere compatibili automazioni SOMweb non compatibili
- › Segnale di ritorno dello stato di un sensore collegato all'ingresso o al relè tramite trasmettitore (ad es. Pearl Status)
- › Antenna integrata; antenna esterna opzionale (# 7004) collegabile
- › Memoria: possibilità di programmare 40 comandi radio
- › slot per espansione di memoria Memo (450 comandi radio)
- › Alimentazione: 12–24 Vac/Vdc
- › Campo di applicazione: ambienti chiusi asciutti
- › Uscita centralina: 2 contatti relè a potenziale zero (contatto NA, 1 A, 30 Vdc)
- › Presa per collegamento: Morsetto a molla a 8 poli
- › Dimensioni: 106 × 36 × 29 mm
- › Modalità di funzionamento:
 - Funzionamento a tasti (Tip): il relè si eccita per tutto il tempo in cui è presente il segnale radio
 - definisce ON/OFF: comando per accensione definita e comando per spegnimento definito
 - Modalità toggle: il relè può essere acceso/spento via radio come un relè a impulso (regolabile solo tramite SOMlink S2)

YS13611-00001





Codemaster S2

La gestione di locali come, ad esempio, un garage sotterraneo, non è mai stata così facile. I trasmettitori possono essere organizzati e gestiti comodamente in ufficio tramite browser. A tal fine, non è richiesta l'installazione di alcun software, in quanto è tutto già integrato nel dispositivo.

Compatibilità

Gestione dei trasmettitori per automazioni e radioricevitori con radiocomando SOMloq2 e slot Memo. Per sapere se la propria automazione o il proprio radioricevitore è compatibile con Codemaster S2, consultare la pagina www.som4.me/sv.

Tecnologia

- › Modulo WiFi integrato
- › Server Web integrato
- › Universale per smartphone, tablet e PC
- › Nessun salvataggio di dati su server esterni

Diagnosi e assistenza

- › Gestione e organizzazione dei trasmettitori in ufficio o, all'occorrenza, in loco.
- › Eventuali radiocomandi aggiuntivi per gli oggetti gestiti possono essere ordinati esclusivamente tramite il responsabile dell'impianto della gestione dei trasmettitori.
- › Facilità d'uso:
 - un nuovo oggetto viene creato tramite l'interfaccia web.
 - La Memo dell'automazione o del radioricevitore viene inserita in Codemaster S2.
 - Vengono aggiunti trasmettitori
 - I dati vengono riprodotti nella Memo.
 - La Memo viene staccata e inserita nell'automazione.



App Codemaster S2



- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o PC) e Codemaster S2.

- › Controllo e sicurezza totale contro accessi non autorizzati (i trasmettitori non autorizzati non possono essere programmati). Al momento della creazione della Memo, tutte le posizioni di memoria libere vengono riservate per Codemaster S2.
- › Qualora si renda necessaria la sostituzione della Memo, ad esempio a causa di un fulmine, i dati salvati su Codemaster S2 possono essere facilmente riprodotti su una nuova Memo. Non è necessaria una nuova programmazione dei radiocomandi.
- › Comoda funzione per aggiungere o sostituire radiocomandi in remoto senza dover cambiare la Memo e senza richiedere la presenza di un installatore in loco.¹⁾

**Codemaster S2**

- › Gestione dei trasmettitori; FM 868,95 MHz; WiFi
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o PC) e Codemaster S2.
- › Possibilità di organizzare e gestire trasmettitori di oggetti diversi tramite smartphone, tablet o PC
- › per automazioni e radioricevitori con radiocomando SOMloq2 e slot Memo.
- › Per sapere se la propria automazione o il proprio radioricevitore è compatibile con Codemaster S2, consultare la pagina www.som4.me/sv.

YS13571-00001

1) Possibile solo con i seguenti trasmettitori: Pearl Vibe, Pearl Status, Pearl Twin⁺, Slider Vibe e SOMtouch.

**SOMMER Suite**

SOMMER Suite per Windows permette di mantenere il firmware di Codemaster S2 costantemente aggiornato e di creare backup dei dati. La versione più recente di SOMMER Suite è disponibile nella sezione Download di www.sommer.eu.





SOMlink S2

I comandi intelligenti SOMlink per rivenditori specializzati offrono svariate opzioni per regolare caratteristiche e parametri di automazioni e radiorecettori tramite smartphone, tablet o computer portatile.

Compatibilità

Interfaccia di servizio per automazioni e radiorecettori con sistema di radiocomando SOMloq2.

Tecnologia

- › Modulo WiFi integrato
- › Server Web integrato
- › Universale per smartphone, tablet e computer portatile
- › Interfaccia tra WiFi e sistema di radiocomando SOMloq2
- › Nessun salvataggio di dati su server esterni
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o portatile) e SOMlink S2.

Diagnosi e assistenza

- › Aiuto per la messa in funzione
 - Cancellazione di un trasmettitore
 - Inizializza valori di forza
 - e molto altro
- › Modifica impostazioni dell'automazione
 - Durata illuminazione
 - Velocità
 - Prelampeggio
 - Configura dispositivi di sicurezza
 - e molto altro
- › Calibrazione dei valori di forza
- › Lettura, salvataggio e caricamento di dati dell'impianto
- › Lettura informazioni di diagnosi
 - Contacici
 - Log eventi
 - Visualizzazione delle curve della forza
 - e molto altro



App SOMlink S2

Questa app permette di stabilire facilmente una connessione tra uno smartphone o un tablet e SOMlink S2. Questa app permette di utilizzare tutte le funzioni disponibili.



**SOMlink S2**

- › Interfaccia di servizio; FM 868,95 MHz; WiFi
- › Non richiede un collegamento a Internet in loco! Viene stabilita una connessione WiFi diretta tra il dispositivo (smartphone, tablet o portatile) e SOMlink S2.
- › Possibilità di adattare le caratteristiche e i parametri su Smartphone, Tablet o computer portatile
- › **Solo per rivenditori specializzati!** La vendita di questo dispositivo solo presso i rivenditori specializzati garantisce che la parametrizzazione venga effettuata solo da personale specializzato.
- › Per automazioni e radioricevitori con sistema di radiocomando SOMloq2

YS13574-00001

È possibile scaricare una versione demo dell'applicazione Web alla pagina **www.som4.me/SOMlink**.



Indice

Cod. art.	Pagina
Y743V000.....	253
Y744V000.....	253
Y745V000.....	253
Y746V000.....	251
Y747V000.....	250
Y749V000.....	250
Y750V000.....	250
Y751V000.....	251
Y752V000.....	251
Y753V000.....	249
Y754V000.....	249
Y755V000.....	249
Y756V000.....	249
Y757V000.....	249
Y758V000.....	249
Y760V000.....	252
Y766V000.....	228
Y766V001.....	228
Y767V001.....	257
Y781V028.....	20
Y781V650.....	20
Y783V023.....	20
Y783V655.....	20
Y786V009.....	21
Y786V650.....	21
Y789V000.....	233
Y791V000.....	259
Y792V000.....	240
Y795V000.....	233
Y796V000.....	234
Y796V002.....	234
Y797V007.....	256
Y1640V000.....	242
Y2238V000.....	255
Y3100.....	231
Y3117.....	231
Y3119V000.....	259
Y3680.....	224
Y3682.....	224
Y4018V000.....	264
Y4018V001.....	264
Y4018V003.....	264
Y4018V020.....	264
Y4019V000.....	264
Y4019V001.....	264
Y4019V003.....	264
Y4019V021.....	264
Y4038V000.....	267
Y4643V000.....	265
Y4643V001.....	265
Y5024.....	238
Y5069V001.....	262
Y5070V001.....	262
Y5078.....	224
Y5079.....	224
Y5095.....	228
Y5096V001.....	225
Y5114V000.....	262
Y5228.....	243
Y5229.....	243
Y5230V000.....	259
Y5231V000.....	259
Y5232V000.....	259
Y5233.....	243
Y5234V000.....	243

Cod. art.	Pagina
Y7020V000.....	242
Y7023V000.....	242
Y7028V000.....	241
Y7028V001.....	242
Y7029V000.....	241
Y7042V000.....	255
Y7640V000.....	244
Y9003V007.....	66
Y9006V004.....	72
Y9007V000.....	68
Y9020V000.....	54
Y9023V004.....	66
Y9024V000.....	68
Y9025V000.....	72
Y9030V009.....	52
Y9031V000.....	54
Y9032V006.....	56
Y9033V004.....	52
Y9034V000.....	54
Y9035V000.....	56
Y9045V005.....	132
Y9072V005.....	58
Y9073V000.....	198
Y9077V000.....	164
Y9078V000.....	180
Y9079V000.....	202
Y9081V003.....	52
Y9082V000.....	76
Y9083V000.....	78
Y9084V000.....	60
Y9085V000.....	78
Y9086V000.....	60
Y9087V000.....	58
Y9088V000.....	76
Y9089V000.....	58
Y9090V000.....	60
Y9091V000.....	76
Y9092V000.....	78
Y9093V003.....	66
Y9094V004.....	52
Y9095V004.....	66
Y9096V002.....	56
Y10260-00003.....	42
Y10296V000.....	240
Y10297V000.....	240
Y10298V000.....	240
Y10373.....	255
Y10382V000.....	238
Y10383V000.....	238
Y20764V002.....	225
Y20896V000.....	247
Y20897V000.....	234
Y20967V000.....	245
Y20967V001.....	245
Y20967V002.....	245
Y20967V003.....	245
Y20967V650.....	245
Y20967V651.....	245
Y20967V652.....	245
Y20967V653.....	245
Y21021V000.....	247
Y21065V000.....	229
Y21101V000.....	257
Y21102V000.....	230
Y21112V000.....	245

Cod. art.	Pagina
Y21112V001.....	245
Y21112V002.....	245
Y21112V650.....	245
Y21112V651.....	245
Y40019V001.....	247
Y50046.....	228
Y80134.....	245
YS10019-00001.....	264
YS10048-00001.....	256
YS10055-00001.....	252
YS10056-00001.....	252
YS10202-00001.....	266
YS10212-00001.....	266
YS10212-00032.....	266
YS10275-00003.....	66
YS10276-00004.....	52
YS10305-00001.....	265
YS10366-00002.....	134
YS10367-00004.....	134
YS10368-00004.....	134
YS10369-00002.....	106
YS10370-00001.....	106
YS10371-00001.....	106
YS10372-00001.....	106
YS10417-00001.....	232
YS10418-00001.....	232
YS10431V000.....	230
YS10432V000.....	230
YS10433V000.....	230
YS10434V000.....	230
YS10435V000.....	230
YS10447-00001.....	267
YS10447-00002.....	267
YS10448-00001.....	264
YS10448-00012.....	264
YS10489-00001.....	239
YS10490-00001.....	239
YS10595-00001.....	246
YS10595-00003.....	246
YS10595-00007.....	246
YS10595-00011.....	246
YS10596-00000.....	246
YS10596-00001.....	246
YS10597-00001.....	246
YS10600-00001.....	242
YS10609-00001.....	214
YS10611-00001.....	247
YS10667-00001.....	229
YS10668-00001.....	229
YS10695-00003.....	144
YS10739-00001.....	257
YS10750-00002.....	258
YS10771-00001.....	262
YS10794-00001.....	268
YS10798-00001.....	238
YS10851-00001.....	248
YS10851-00002.....	248
YS10851-00003.....	248
YS10854-00001.....	255
YS10885-00003.....	144
YS10895-00001.....	94
YS10909-00001.....	96
YS10910-00001.....	138
YS10911-00001.....	118
YS10912-00001.....	140

Cod. art.	Pagina
YS10913-00001	116
YS10914-00003	106
YS10915-00001	116
YS10916-00004	140
YS10917-00001	116
YS10918-00001	140
YS10919-00001	116
YS10920-00001	120
YS10921-00001	120
YS10922-00001	124
YS10923-00002	124
YS10924-00001	124
YS10925-00001	124
YS10929-00001	241
YS10929-00002	241
YS10944-00001	246
YS10944-00007	246
YS10944-00011	246
YS10970-00001	243
YS10973-00006	36
YS10981-00002	142
YS10985-00001	96
YS10995-00001	96
YS11013-00001	244
YS11050-00003	146
YS11051-00004	146
YS11059-00001	244
YS11066-00001	239
YS11076-00001	96
YS11077-00001	96
YS11080-00001	92
YS11081-00002	92
YS11082-00003	92
YS11083-00002	92
YS11084-00001	108
YS11085-00001	108
YS11086-00004	108
YS11087-00001	108
YS11106-00001	132
YS11107-00006	104
YS11109-00001	88
YS11124-00001	36
YS11134-00001	257
YS11141-00001	236
YS11166-00003	130
YS11167-00001	112
YS11168-00004	104
YS11169-00001	218
YS11170-00001	220
YS11171-00001	216
YS11176-00005	142
YS11181-00001	245
YS11199-00001	229
YS11243-00005	40
YS11247-00001	237
YS11258-00004	168
YS11259-00005	170
YS11260-00004	172
YS11261-00004	190
YS11262-00003	192
YS11268-00001	128
YS11283-00002	90
YS11322-00001	38
YS11347-00004	46
YS11348-00006	64

Cod. art.	Pagina
YS11349-00001	248
YS11350-00001	248
YS11351-00001	248
YS11357-00001	246
YS11357-00002	246
YS11391-00001	254
YS11392-00001	52
YS11397-00001	88
YS11449-00001	263
YS11450-00001	263
YS11464-00001	54
YS11466-00001	237
YS11480-00001	261
YS11481-00001	261
YS11487-00001	74
YS11496-00003	64
YS11506-00001	74
YS11513-00001	70
YS11514-00001	70
YS11555-00002	104
YS11556-00002	102
YS11573-00003	132
YS11574-00003	134
YS11575-00002	126
YS11625-00003	106
YS11644-00001	130
YS11715-00001	42
YS11729-00004	64
YS11738-00001	257
YS11739-00001	257
YS11740-00001	258
YS11773-00001	130
YS11774-00001	102
YS11778-00001	36
YS11785-00003	126
YS11786-00001	140
YS11787-00001	116
YS11788-00001	128
YS11789-00001	100
YS11790-00001	86
YS11791-00002	100
YS11792-00001	128
YS11806-00001	40
YS11819-00001	98
YS11820-00001	98
YS11821-00001	126
YS11822-00001	98
YS11823-00001	98
YS11824-00001	98
YS11825-00002	126
YS11826-00001	126
YS11827-00001	126
YS11828-00001	100
YS11829-00001	100
YS11830-00001	128
YS11831-00001	128
YS11833-00001	128
YS11842-00001	265
YS11844-00001	36
YS11847-00001	224
YS11847-00002	224
YS11848-00001	225
YS11848-00002	225
YS11865-00001	38
YS11876-00001	256

Cod. art.	Pagina
YS11878-00002	132
YS11879-00001	36
YS11880-00001	42
YS11882-00002	64
YS11885-00001	138
YS11886-00002	138
YS11888-00001	52
YS11889-00001	196
YS11890-00001	200
YS11895-00005	158
YS11925-00001	265
YS11953-00001	108
YS11991-00001	184
YS12004-00001	134
YS12068-00001	236
YS12068-00002	236
YS12068-00003	236
YS12144-00001	186
YS12145-00001	188
YS12193-00001	182
YS12194-00005	166
YS12203-00001	256
YS12203-00002	256
YS12203-00007	256
YS12204-00001	88
YS12235-00002	100
YS12236-00002	98
YS12237-00001	100
YS12268-00001	254
YS12269-00001	132
YS12283-00001	104
YS12300-00001	78
YS12304-00002	40
YS12312-00002	48
YS12357-00001	36
YS12361-00002	28
YS12379-00001	225
YS12380-00001	226
YS12381-00001	226
YS12382-00001	226
YS12383-00001	226
YS12384-00001	226
YS12385-00001	227
YS12386-00001	227
YS12387-00001	228
YS12388-00001	226
YS12399-00001	64
YS12400-00001	160
YS12475-00001	66
YS12478-00001	241
YS12497-00001	122
YS12500-00002	134
YS12641-00001	260
YS12657-00001	70
YS12706-00001	260
YS12739-00001	225
YS12747-00001	260
YS12758-00001	235
YS12759-00001	235
YS12760-00001	235
YS12761-00001	235
YS12762-00001	235
YS12763-00001	235
YS12764-00001	235
YS12765-00001	235

Indice

Cod. art.	Pagina
YS12766-00001	236
YS12767-00001	237
YS12768-00001	237
YS12769-00001	236
YS12853-00001	58
YS12955-00001	229
YS13079-00002	114
YS13117-00001	38

Cod. art.	Pagina
YS13482-00001	40
YS13494-00001	241
YS13571-00001	271
YS13574-00001	273
YS13577-00001	38
YS13611-00001	269
YS13619-00004	176
YS13620-00001	178

Cod. art.	Pagina
YS13645-00001	262
YS13661-00002	146
YS13662-00001	174
YS13687-00001	269
YS13885-00002	136
YS14440-00002	36
YS14440-00002	42

Germania (sede centrale)

SOMMER Automazioni S.r.l.
LOC. LE BASSE, 33
38123 TRENTO TN
Italia
italia@sommer-group.eu
www.sommer.eu/it

