

230 Vac

## **Era Fit**<sup>M</sup>

## Con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata



# Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio integrata.

## Taglia M

Ø 45 mm

o semiautomatica.

Comoda regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale

Facile nella programmazione grazie al feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

#### Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

Collegamento ai sensori climatici

via radio con programmazione intuitiva.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT M 817	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	<b>(</b> E
E FIT M 1517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	<b>(</b> E
E FIT M 3017	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	<b>(</b> E
E FIT M 4012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	<b>(</b> E
E FIT M 5012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	<b>Ø</b> ( (

<sup>\*</sup>Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

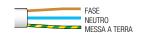
Codice	E FIT M 817	E FIT M 1517	E FIT M 3017	E FIT M 4012	E FIT M 5012	
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)			230/50			
Assorbimento (A)	0,55	0,75		1,10		
Potenza (W)	120	170	250	245	250	
Potenza assorbita stand-by (W)			<0,5			
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	8	15	30	40	50	
Velocità (rpm)		17		1	12	
Peso sollevato* (kg)	15	28	56	75	95	
Numero di giri prima dello stop			92		-	
Tempo di funzionamento (min)			4			
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426	451	51 486			
Peso del motore (kg)	2,15	2,45 2,65				
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500		90x90x530		

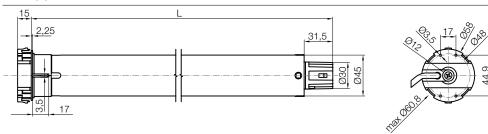
#### Indice di protezione IP44.

\*Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo





Era MSH





230 Vac

### Con finecorsa meccanico

Testa del motore tubolare compatibile con i supporti a forma di stella

Pratico cavo di alimentazione estraibile

## Motore tubolare con finecorsa meccanico.

### Taglia M Ø 45 mm

Particolarmente indicato per la manutenzione e sostituzione di precedenti applicazioni, grazie alla nuova testa con forma compatibile con i supporti a forma di stella.

Semplicità di manutenzione e flessibilità di installazione, grazie al nuovo cavo di alimentazione estraibile.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie ai nuovi supporti dedicati e al sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni	
E M 426 SH	Finecorsa meccanico. 4 Nm, 26 rpm, 8 kg*	1	<b>®</b> ( €	_
E M 817 SH	Finecorsa meccanico. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	<b>Æ</b> (€	
E M 1026 SH	Finecorsa meccanico. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	<b>Æ</b> (€	
E M 1517 SH	Finecorsa meccanico. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	<b>Æ</b> (€	
E M 3017 SH	Finecorsa meccanico. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	<b>Æ</b> (€	
E M 5012 SH	Finecorsa meccanico. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	<b>€</b>	

<sup>\*</sup>Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

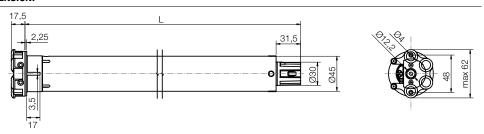
Codice	E M 426 SH	E M 817 SH	E M 1026 SH	E M 1517 SH	E M 3017 SH	E M 5012 SH		
DATI ELETTRICI	•							
Alimentazione (Vac/Hz)		230/50						
Assorbimento (A)	0.65	0.55	0.65	0.75	1	.10		
Potenza (W)	130	120	150	170	2	150		
DATI PRESTAZIONALI	•							
Coppia (Nm)	4	8	10	15	30	50		
Velocità (rpm)	26	17	26	17		12		
Peso sollevato* (kg)	8	15	19	28	56	95		
Numero di giri prima dello stop			2	7				
Tempo di funzionamento (min)			4	4				
DATI DIMENSIONALI	•							
Lunghezza (L) (mm)	4	426		451		86		
Peso del motore (kg)	1.85	1.50	1.95	1.75	2.17	2.45		
Dimensioni imballo (mm)	90x9	0x440	90x90x465	90x90x440	90x9	00x500		

#### Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### Lunghezza 2 m, 4 fili nel cavo





<sup>\*</sup>Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.



### Con finecorsa meccanico



## Motore tubolare con finecorsa meccanico.

## Taglia M

Ø 45 mm

Adatto sia ad applicazioni di grandi dimensioni, con la versione da 50 Nm a 12 rpm, sia a piccole strutture con la versione ad alta velocità 26 rpm a 4 Nm.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm.

Regolazione intuitiva delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E M 426	Finecorsa meccanico. 4 Nm, 26 rpm, 8 kg*	1	<b>©</b> ( (
E M 1026	Finecorsa meccanico. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	<b>₫</b> ( €
E M 517	Finecorsa meccanico. 5 Nm, 17 rpm, 9 kg*	1	<b>⊕</b> (€
E M 817	Finecorsa meccanico. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	<b>(F)</b>
E M 1517	Finecorsa meccanico. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	<b>(F)</b>
E M 3017	Finecorsa meccanico. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	<b>₫</b> ( €
E M 4012	Finecorsa meccanico. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	<b>(</b> F
E M 5012	Finecorsa meccanico, 50 Nm, 12 rnm, 95 kg*	1	MB ( f

<sup>\*</sup>Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

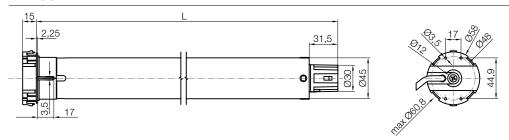
Codice	E M 426	E M 1026	E M 517	E M 817	E M 1517	E M 3017	E M 4012	E M 5012
DATI ELETTRICI			'		•			
Alimentazione (Vac/Hz)				23	0/50			
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,33	0,55	0,75		1,10	
Potenza (W)	108	150	75	120	170	250	245	250
DATI PRESTAZIONALI	•							
Coppia (Nm)	4	10	5	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	2	26		1	7		12	
Peso sollevato* (kg)	8	19	9	15	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop					27			
Tempo di funzionamento (min)					4			
DATI DIMENSIONALI								
Lunghezza (L) (mm)	426	451	4:	26	451		486	
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	1,85 2,15 2,45		2,45			
Dimensioni imballo (mm)	90x90x440	90x90x465	90x90x440 90x90x500					

#### Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### Lunghezza 2,5 m, 4 fili nel cavo





<sup>\*</sup>Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

Nice 230 V 1

# EraMH / EraMH DC

## Con manovra di soccorso manuale



# Motore tubolare con finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale.

### Taglia M

Ø 45 mm

#### Adatto per ogni esigenza:

utilizzabile sia per applicazioni di grandi dimensioni con la versione da 50 Nm a 12 rpm, sia per piccole strutture con la versione 17 rpm a 15 Nm.

#### Ideale per un uso intensivo:

la versione Era MH DC a 12 Vdc assicura 6 minuti di funzionamento continuo con uguale velocità sia per la manovra di salita che di discesa.

#### Evoluto

Grazie all'alimentazione a bassa tensione si possono utilizzare fonti di energia alternative, quali batterie e pannelli solari.

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa grazie al finecorsa meccanico.

#### Semplice da installare:

fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

#### Compatto e robusto

Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni. La testa del motore è interamente in zama.

**Collegamento ai sensori climatici**, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MH 1517	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	(€
E MH 3017	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	( €
E MH 4012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	( €
E MH 5012	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	(€
E MH 2012 DC	Finecorsa meccanico, manovra di soccorso manuale. 20 Nm, 12 rpm, 38 kg*	1	(€

\*Peso sollevato, valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E MH 1517	E MH 3017	E MH 4012	E MH 5012	E MH 2012 DC
DATI ELETTRICI	•				
Alimentazione		230 Va	c / 50 Hz		12 Vdc
Assorbimento (A)	0,75		1,10		6,5
Potenza (W)	170	250	245	250	78
DATI PRESTAZIONALI					
Coppia (Nm)	15	30	40	50	20
Velocità (rpm)	1	17 12			
Peso sollevato* (kg)	28	56	75	95	38
Numero di giri prima dello stop			36		
Rapporto di riduzione		1:	:24		-
Tempo di funzionamento continuo (min)			4		6
DATI DIMENSIONALI					
Lunghezza (L) (mm)	602	637			600
Peso del motore (kg)	2,8	3,4 3,6		2,9	
Dimensioni imballo (mm)			100x100x750		

#### Indice di protezione IP44.

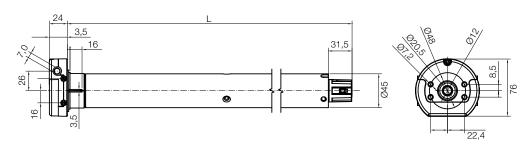
#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### ERA MH Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo



#### ERA MH DC Lunghezza cavo 2,5 m, 2 fili nel cavo





<sup>\*</sup>Valore calcolato con rullo diametro 60 mm.

## **Era Plus**<sup>M</sup>

Con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus



Motore tubolare con finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

## Taglia M

Ø 45 mm

#### Facile regolazione del finecorsa tramite

il pulsante corrispondente al senso di rotazione, tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

#### Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

#### La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette

di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo. Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

#### Sicurezza per l'automazione.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E PLUS M 817	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 8 Nm, 17 rpm	1	(€
E PLUS M 1517	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 15 Nm, 17 rpm	1	(€
E PLUS M 3017	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 30 Nm, 17 rpm	1	(€
E PLUS M 4012	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 40 Nm, 12 rpm	1	(€
E PLUS M 5012	Finecorsa a pulsante, ricevente radio integrata, TTBus. 50 Nm, 12 rpm	1	( (

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

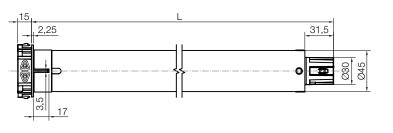
Codice	E PLUS M 817	E PLUS M 1517	E PLUS M 3017	E PLUS M 4012	E PLUS M 5012	
DATI ELETTRICI	•					
Alimentazione (Vac/Hz)			230/50			
Assorbimento (A)	0,55	0,75		1,10		
Potenza (W)	120	170	250	245	250	
Potenza assorbita stand-by (W)			<0,5			
DATI PRESTAZIONALI	•					
Coppia (Nm)	8	15	30	40	50	
Velocità (rpm)		17		1	2	
Numero di giri prima dello stop			92			
Tempo di funzionamento (min)		-	4			
DATI DIMENSIONALI		-				
Lunghezza (L) (mm)	426	451	451 486			
Peso del motore (kg)	2,15	2,15 2,45 2,65				
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x465 90x90x500 90x90x530				

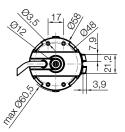
Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

Lunghezza 2,5 m, 6 fili nel cavo







## Era Plus<sup>MH</sup>

## Con ricevente radio integrata, tecnologia TTBus e manovra di soccorso manuale



Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus, manovra di soccorso manuale.

### Taglia M

Ø 45 mm

Intuitiva regolazione delle posizioni limite di salita e discesa tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

#### Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

**Blocco della memoria** per impedire memorizzazioni accidentali.

Semplice da installare: fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

#### Compatto e robusto

Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni. La testa del motore è interamente in zama.

#### La tecnologia Nice TTBus a 2 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando passo-passo in bassa tensione e di collegare i sensori climatici via radio in modo semplice e intuitivo.

#### Sicurezza per l'automazione.

Possibilità di collegare un bordo sensibile resistivo e le fotocellule.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E PLUS MH 1517	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	(€
E PLUS MH 3017	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	C€
E PLUS MH 4012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	(€
E PLUS MH 5012	Finecorsa meccanico, ricevente radio integrata, TTBus, manovra di soccorso manuale. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	CE

<sup>\*</sup>Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

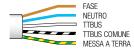
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

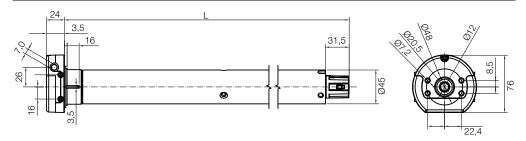
Codice	E PLUS MH 1517	E PLUS MH 3017	E PLUS MH 4012	E PLUS MH 5012		
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)		230	)/50			
Assorbimento (A)	0,75		1,10			
Potenza (W)	170	250	245	250		
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	15	30	40	50		
Velocità (rpm)	1	7	1	2		
Numero di giri prima dello stop		3	6			
Peso sollevato* (kg)	28	56	75	95		
Tempo di funzionamento (min)			4			
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)		806				
Peso del motore (kg)	3,4	3,8 4				
Dimensioni imballo (mm)		100x10	00x850			

#### Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### Lunghezza cavo 2,5 m, 5 fili nel cavo





<sup>\*</sup>Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

230 Vac

# **Era Quick**<sup>M</sup>

## Con finecorsa a pulsante



## Motore tubolare con finecorsa a pulsante.

## Taglia M

Ø 45 mm

La regolazione dei finecorsa è ancora più semplice grazie al pulsante corrispondente al senso di rotazione.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Facile da installare grazie al nuovo supporto compatto e all'innovativo sistema di fissaggio della ruota di trascinamento ad innesto.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E QUICK M 817	Finecorsa a pulsante. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	<b>®</b> ( €
E QUICK M 1026	Finecorsa a pulsante. 10 Nm, 26 rpm, 18 kg*	1	<b>®</b> ( €
E QUICK M 1517	Finecorsa a pulsante. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	<b>®</b> ( €
E QUICK M 3017	Finecorsa a pulsante. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	<b>®</b> ( €
E QUICK M 4012	Finecorsa a pulsante. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	<b>®</b> ( €
E QUICK M 5012	Finecorsa a pulsante. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	<b>AP</b> ( (

<sup>\*</sup>Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

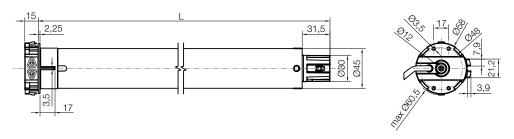
Codice	E QUICK M 817	E QUICK M 1026	<b>E QUICK M 1517</b>	E QUICK M 3017	E QUICK M 4012	E QUICK M 5012
DATI ELETTRICI						
Alimentazione (Vac/Hz)			230	0/50		
Assorbimento (A)	0,55	0,78	0,75		1,10	
Potenza (W)	120	150	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)			<1	0,5		
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	8	10	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17	26	1	7	1	2
Peso sollevato* (kg)	15	18	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop			g	)2		
Tempo di funzionamento (min)				4		
DATI DIMENSIONALI						
Lunghezza (L) (mm)	426	45	i1		486	
Peso del motore (kg)	2,15	1,95	2,45		2,65	
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90	)x500		90x90x530	

#### Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo





<sup>\*</sup>Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

#### 230 Vac

# **Era Star**<sup>MT</sup>



### Con finecorsa elettronico



## Motore tubolare con finecorsa elettronico.

## Taglia M

Ø 45 mm

Facile regolazione del finecorsa in modalità manuale, semiautomatica e automatica.

Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

#### Funzioni esclusive:

FTC e FTA, vedi pag. 118 FRT e RDC, vedi pag. 120-121

## Sicurezza per l'automazione.Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile

L'autoaggiornamento dinamico dei finecorsa (solo per modalità automatica e semiautomatica) permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti del telo.

Particolarmente indicato per applicazioni compatte: lunghezza utile di 426 mm, nelle versioni 4 Nm a 26 rpm e 8 Nm a 17 rpm.

Collegamento ai sensori climatici, via filo e/o radio, con l'ausilio di centrali esterne.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E STAR MT 426	Finecorsa elettronico. 4 Nm, 26 rpm	1	<b>()</b>
E STAR MT 1026	Finecorsa elettronico. 10 Nm, 26 rpm	1	<b>(</b> )
E STAR MT 817	Finecorsa elettronico. 8 Nm, 17 rpm	1	<b>(</b> )
E STAR MT 1517	Finecorsa elettronico. 15 Nm, 17 rpm	1	<b>(</b> )
E STAR MT 3017	Finecorsa elettronico. 30 Nm, 17 rpm	1	<b>⊕</b> (€
E STAR MKT 3017	Finecorsa elettronico, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 30 Nm, 17 rpm	1	<b>©</b> ( €
E STAR MT 4012	Finecorsa elettronico. 40 Nm, 12 rpm	1	<b>(</b> )
E STAR MT 5012	Finecorsa elettronico. 50 Nm, 12 rpm	1	<b>AP</b> ( €
E STAR MKT 5012	Finecorsa elettronico, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 50 Nm, 12 rpm	1	<b>®</b> ( (

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

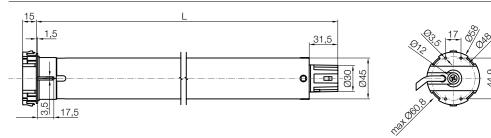
Codice	E STAR MT 426	E STAR MT 1026	E STAR MT 817	E STAR MT 1517	E STAR MT 3017 E STAR MKT 3017	E STAR MT 4012	E STAR MT 5012 E STAR MKT 5012
DATI ELETTRICI							
Alimentazione (Vac/Hz)				230/5	50		
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,55	0,75		1,10	
Potenza (W)	108	150	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)		<0,5					
DATI PRESTAZIONALI							
Coppia (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	2	6		17			12
Numero di giri prima dello stop				92			
Tempo di funzionamento (min)				4			
DATI DIMENSIONALI	•						
Lunghezza (L) (mm)	426	451	426	451		486	
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45		2,65	
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500		90x90x530	

Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### Lunghezza cavo 2,5 m, 4 fili nel cavo





## **Era Fit<sup>M</sup> BD**



Con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata



# Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevente radio bidirezionale integrata.

## Taglia M

Ø 45 mm

#### Intelligente

Il protocollo radio bidirezionale Nice abilita la conferma della ricevuta ricezione del comando da parte dell'automazione

e la possibilità di verificare la posizione della tenda o della tapparella. Il motore, supportando anche la funzione mesh della rete Nice, ha la capacità di fare routing del comando radio, ampliando la portata radio del sistema.

## Comoda regolazione dei finecorsa a distanza tramite trasmettitore in modalità manuale

tramite trasmettitore in modalità manuale o semiautomatica.

Facile nella programmazione grazie al feedback di ritorno attraverso il movimento dell'avvolgibile.

#### Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

## Blocco della memoria per impedire memorizzazioni accidentali.

#### Collegamento ai sensori climatici

via radio con programmazione intuitiva.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

#### Basso consumo in stand-by.

Compatibile con le precedenti versioni dei trasmettitori Nice monodirezionali

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT M 817 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 8 Nm, 17 rpm, 15 kg*	1	₩ (€
E FIT M 1026 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 10 Nm, 26 rpm, 19 kg*	1	<b>(</b> )
E FIT M 1517 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 15 Nm, 17 rpm, 28 kg*	1	<b>©</b> ( (
E FIT M 3017 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 30 Nm, 17 rpm, 56 kg*	1	<b>©</b> ( (
E FIT M 4012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 40 Nm, 12 rpm, 75 kg*	1	<b>©</b> ( (
E FIT M 5012 BD	Finecorsa elettronico, ricevente radio bidirezionale integrata. 50 Nm, 12 rpm, 95 kg*	1	<b>©</b> ( (

<sup>\*</sup>Peso sollevato, valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

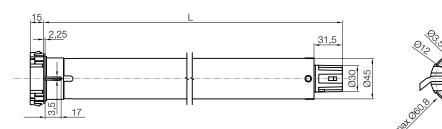
Codice	E FIT M 817 BD	E FIT M 11026 BD	E FIT M 1517 BD	E FIT M 3017 BD	E FIT M 4012 BD	E FIT M 5012 BD
DATI ELETTRICI	•					
Alimentazione (Vac/Hz)			230	)/50		
Assorbimento (A)	0,55	0,65	0,75		1,10	
Potenza (W)	120	150	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5					
DATI PRESTAZIONALI						
Coppia (Nm)	8	10	15	30	40	50
Velocità (rpm)	17	26	1	7	1	2
Peso sollevato* (kg)	15	19	28	56	75	95
Numero di giri prima dello stop	92	27		g	92	
Tempo di funzionamento (min)				1		
DATI DIMENSIONALI	•					
Lunghezza (L) (mm)	426	4	51		486	
Peso del motore (kg)	2,15	1,95 2,45 2,65		2,65		
Dimensioni imballo (mm)	90x9	0x465	90x90x500		90x90x530	

#### Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### Lunghezza 2,5 m, 3 fili nel cavo





<sup>\*</sup>Valore calcolato con rullo ottagonale di diametro 60 mm.

RADIO

TBUS

230 Vac

## Era Mat<sup>M™</sup>



Con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia TTBus



Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

### Taglia M

Ø 45 mm

Facile regolazione del finecorsa a distanza tramite trasmettitore o con le unità

di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità automatica, semiautomatica o manuale. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

#### Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

**Blocco della memoria** per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare e comandare in parallelo più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive, grazie alla scheda elettronica integrata.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.

#### Funzioni esclusive:

FTC e FTA, vedi pag. 118 FRT e RDC, vedi pag. 120-121

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT MT 426	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 4 Nm, 26 rpm	1	<b>Æ</b> (€
E MAT MT 1026	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 10 Nm, 26 rpm	1	<b>₫</b> ( €
E MAT MT 817	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 8 Nm, 17 rpm	1	<b>₫</b> ( €
E MAT MT 1517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 15 Nm, 17 rpm	1	<b>₫</b> (€
E MAT MT 3017	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 30 Nm, 17 rpm	1	<b>₫</b> (€
E MAT MKT 3017	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 30 Nm, 17 rpm	1	<b>©</b> ( €
E MAT MT 4012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 40 Nm, 12 rpm	1	<b>Æ</b> (€
E MAT MT 5012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 50 Nm, 12 rpm	1	<b>Æ</b> (€
E MAT MKT 5012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus, freno elettromeccanico e cavo di alimentazione in gomma da 1,5 m. 50 Nm, 12 rpm	1	<b>Æ</b> (€

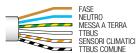
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

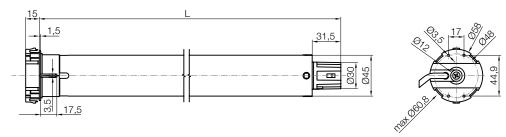
Codice	E MAT MT 426	E MAT MT 1026	E MAT MT 817	E MAT MT 1517	E MAT MT 3017 E MAT MKT 3017	E MAT MT 4012	E MAT MT 5012 E MAT MKT 5012
DATI ELETTRICI	•			,			
Alimentazione (Vac/Hz)				230	/50		
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,55	0,75		1,10	
Potenza (W)	108	150	120	170	250	245	250
Potenza assorbita stand-by (W)		<0,5					
DATI PRESTAZIONALI	•						
Coppia (Nm)	4	10	8	15	30	40	50
Velocità (rpm)	2	16		17			12
Numero di giri prima dello stop				9:	2		
Tempo di funzionamento (min)				4			
DATI DIMENSIONALI							
Lunghezza (L) (mm)	426	451	426	451		486	
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	2,15	2,45		2,65	
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x465	90x90x500		90x90x530	

Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo





# **Era Mat**MVS

## Ideale per schermi di proiezione



Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e tecnologia Nice TTBus.

### Taglia M

Ø 45 mm

#### Facile regolazione dei finecorsa a distanza

tramite trasmettitore o con le unità di programmazione esterne O-View TT e TTPRO, in modalità manuale. Comodo feedback di ritorno attraverso il movimento della tenda.

#### Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

#### La tecnologia Nice TTBus a 3 fili permette

di gestire il movimento del motore attraverso un comando in bassa tensione, di collegare i sensori climatici via filo senza l'ausilio di centrali esterne, e/o via radio in modo semplice e intuitivo.

Possibilità di collegare, comandare in parallelo e movimentare in modo sincrono più motori da un unico punto senza necessità di centrali aggiuntive.

Possibilità di configurare diversi formati di proiezione, facilmente richiamabili dal trasmettitore.

La tecnologia a encoder garantisce precisione millimetrica, affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Basso consumo in stand-by.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E MAT MVS 426	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 4 Nm, 26 rpm	1	<b>₫</b> ( €
<b>E MAT MVS 1026</b>	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 10 Nm, 26 rpm	1	<b>₫</b> ( €
E MAT MVS 1517	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, TTBus. 15 Nm, 17 rpm	1	<b>₫</b> ( €

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

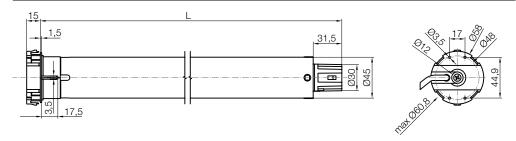
Codice	E MAT MVS 426	E MAT MVS 1026	E MAT MVS 1517				
DATI ELETTRICI							
Alimentazione (Vac/Hz)		230/50					
Assorbimento (A)	0,50	0,78	0,75				
Potenza (W)	108	150	170				
Potenza assorbita stand-by (W)	<0,5						
DATI PRESTAZIONALI							
Coppia (Nm)	4	10	15				
Velocità (rpm)	2	6	17				
Numero di giri prima dello stop		92					
Tempo di funzionamento (min)		4					
DATI DIMENSIONALI							
Lunghezza (L) (mm)	426	451	451				
Peso del motore (kg)	1,85	1,95	2,45				
Dimensioni imballo (mm)	90x90x465	90x90x500	90x90x500				

Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

#### Lunghezza cavo 2,5 m, 6 fili nel cavo





## Era FitMHT



Con ricevente radio integrata e manovra di soccorso manuale



Motore tubolare con finecorsa elettronico, ricevente radio integrata e manovra di soccorso manuale.

### Taglia M

Ø 45 mm

#### Facile regolazione dei finecorsa a distanza

tramite trasmettitore in modalità manuale e semiautomatica. Nella fase di programmazione manuale e con l'utilizzo della manovra di soccorso la tenda si chiude con arresto in battuta. **Comodo feedback di ritorno** attraverso il movimento dell'avvolgibile.

#### Programmazione a livelli: veloce e sicura.

Grazie a questa funzione, il settaggio prevede diverse scelte. In caso di selezione errata, la programmazione riparte dal livello precedente senza la necessità di riprogrammare i settaggi configurati fino a quel momento.

**Blocco della memoria** per impedire memorizzazioni accidentali.

Regolazione di più quote intermedie di apertura.

Semplice da installare: fissaggio direttamente sulla testa grazie ai fori M6 ad interasse 48 mm, senza la necessità di alcun supporto.

#### Compatto e robusto

Dimensioni ridotte (testa con diametro 85 mm) per l'utilizzo in cassonetti di piccole dimensioni. La testa del motore è interamente in zama.

#### Funzioni esclusive:

**RDC** sistema di riduzione della coppia regolabile, blocca dolcemente il movimento senza sollecitare il telo al raggiungimento della posizione di chiusura.

FRT ritira il telo di una misura programmabile, dopo che la tenda ha raggiunto la completa apertura, eliminandone antiestetici allentamenti.

Collegamento ai sensori climatici via radio con programmazione intuitiva.

#### Sicurezza per l'automazione.

Massima precisione delle posizioni dell'avvolgibile: la funzione di autoaggiornamento dinamico dei finecorsa permette di compensare nel tempo gli allungamenti e accorciamenti della struttura. La tecnologia a encoder garantisce affidabilità e mantenimento nel tempo dei valori impostati.

Codice	Descrizione	Pz./Conf.	Certificazioni
E FIT MHT 3017	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. 30 Nm, 17 rpm	1	(€
E FIT MHT 4012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. 40 Nm, 12 rpm	1	C€
E FIT MHT 5012	Finecorsa elettronico, ricevente radio integrata, manovra di soccorso manuale. 50 Nm, 12 rpm	1	(€

Prodotti disponibili anche in confezioni multiple. Per maggiori informazioni contatta il tuo rivenditore di riferimento.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	E FIT MHT 3017	E FIT MHT 4012	E FIT MHT 5012				
DATI ELETTRICI							
Alimentazione (Vac/Hz)		230/50					
Assorbimento (A)		1,10					
Potenza (W)	250	245	250				
DATI PRESTAZIONALI	·						
Coppia (Nm)	30	40	50				
Velocità (rpm)	17	1	2				
Numero di giri prima dello stop		92					
Tempo di funzionamento (min)		4					
DATI DIMENSIONALI	·						
Lunghezza (L) (mm)		706					
Peso del motore (kg)	3,4 3,5						
Dimensioni imballo (mm)	100x100x750						

Indice di protezione IP44.

#### **CAVO DI ALIMENTAZIONE**

Lunghezza cavo 2,5 m, 3 fili nel cavo



