

# Panoramica delle varianti automazione

## Catena d'emergenza (C)



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.



## Manovella d'emergenza (H)



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



## Sblocco di emergenza (D)



Le automazioni con sblocco di emergenza costituiscono una variante per l'apertura e la chiusura veloce delle porte in caso di interruzione di corrente. La porta, disinserita automaticamente dall'automazione, può essere aperta e chiusa manualmente.



## Sblocco per manutenzione (M)



L'azionamento di emergenza dell'automazione avviene molto spesso mediante manovella o catena. Per questo motivo per le porte sezionali si rivela molto utile la predisposizione di un ulteriore dispositivo per lo sblocco per manutenzione. Poiché l'automazione è inserita direttamente sull'albero molle, nel riduttore deve essere pre-



disposto un sistema di disaccoppiamento per verificare il tensionamento delle molle.

## Automazioni 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. Con velocità costante, l'elettromotore garantisce un ciclo di vita lungo e assicura, in qualsiasi posizione, un funzionamento silenzioso e privo di vibrazioni.



## Automazioni 230 V con inverter integrato

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 SOMMER 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.



## Automazioni 400 V con funzione uomo presente integrata GIGAcontrol T

La nostra serie di automazioni GIGAsedo, con velocità costante e funzione uomo presente integrata, è stata sviluppata specificatamente per porte dal basso profilo applicativo.

Grazie alla centralina integrata nell'automazione, i finecorsa elettronici di serie possono essere programmati

per funzionare con qualsiasi tipologia di pulsante a tre stadi disponibili 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.



## Struttura della denominazione dell'articolo

**045.080 H X F S O**

1

2

3

4

5

6

7

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>1</b> Velocità di uscita ( $\text{min}^{-1}$ )                        | <b>2</b> Coppia di uscita (Nm)  | <b>3</b> H Manovella d'emergenza<br>D Sblocco di emergenza<br>C Catena di emergenza |
| <b>4</b> A Sistema di arresto<br>M Sblocco per manutenzione<br>X Assente | <b>5</b> E Centralina esterna<br>I Funzione uomo presente<br>F Inverter | <b>6</b> S Alimentazione monofase (230 V)<br>T Alimentazione trifase (400 V)        |
| <b>7</b> 0 Versione standard<br>1 Versione cliente                       |   |   |