

# Motoriduttore 230V

per cancelli con peso max 1.800 kg



**NOVITÀ**

- Per cancelli scorrevoli industriali con peso fino a 1800Kg, con velocità (regolabile) fino a 0,7 m/s e lunghezza massima raccomandata di 20 m
- Ideale per applicazioni speciali in cui siano richiesti un funzionamento rapido e un servizio continuo (100%) come, ad esempio, prigioni, ambasciate, luoghi sensibili.
- Irreversibilità garantita da elettrofreno integrato sul potente motoriduttore da 1.1kW
- Programmazione della velocità mediante inverter di frequenza integrato
- Apparecchiatura elettronica incorporata protetta in contenitore metallico e copertura plastica trasparente.
- Microinterruttori di inizio rallentamento e finecorsa integrati nel motoriduttore e regolabili (non richiede riscontri sul cancello)
- Cover in acciaio con trattamento protettivo primer di zinco e verniciatura a polvere di poliestere
- Dispositivo di sblocco manuale azionabile dall'esterno dell'operatore con chiave cifrata

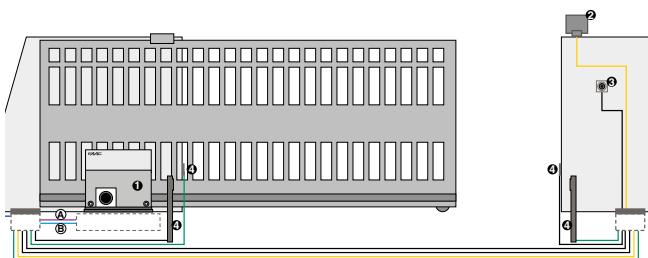


## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE C850

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Tensione di alimentazione                    | 230 Vac (+6% -10%) 50 Hz          |
| Potenza assorbita                            | 1800 W                            |
| Tipo di motoriduttore                        | 1.1 KW con lubrificazione ad olio |
| Forza di trazione e spinta                   | 180 daN (Z28 modulo 4)            |
| Coppia motrice                               | 110 Nm                            |
| Lunghezza max. raccomandata del cancello (m) | 20                                |
| Velocità del cancello                        | 20 ÷ 42 m/min                     |
| Potenza max. inverter                        | 1,5 KW                            |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Regolazione velocità e controllo motore | tramite inverter      |
| Finecorsa                               | 4 meccanici integrati |
| Temperatura ambiente di funzionamento   | -20°C ÷ +55°C         |
| Peso motoriduttore                      | 49 kg                 |
| Grado di protezione                     | IP54                  |
| Dimensioni (LxPxH) in mm                | 510x295x467           |
| R.o.T.                                  | CD servizio continuo  |

## ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



**A** Tubazioni a bassa tensione  
 ■ cavo 3x0,50  
 ■ cavo 2x0,50

**B** Tubazioni potenza (230V)  
 ■ cavo 2x1,5+T  
 ■ cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm<sup>2</sup>

| Rif                         | O.tà | Descrizione materiale   | Codice articolo | Prezzo (euro)   | Kit          |
|-----------------------------|------|---|-----------------|-----------------|--------------|
| ❶                           | 1    | Motoriduttore C850 FAST SLIDER  | 109819          | <b>2.956,00</b> |              |
| ❶                           | 1    | Piastra di fondazione C850  | 737850          | <b>76,00</b>    |              |
|                             |      | Cremagliera zincata 30x12 mod.  |                 |                 |              |
| ❶                           | 4    | 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)   | 490122          | <b>380,00</b>   |              |
| ❶                           | 1    | Ricevente ad innesto 1 canale RP 433_SLH  | 787824          | <b>51,00</b>    |              |
| ❷                           | 1    | Lampeggiatore Faalight 230 V  | 410013          | <b>36,00</b>    |              |
| ❸                           | 1    | Pulsante a chiave T10 E   | 401019001-36    | <b>36,00</b>    |              |
| ❹                           | 2    | Coppia di fotocellule PHOTOBEAM   | 785163          | <b>160,00</b>   |              |
| ❺                           | 1    | Colonnella bassa in alluminio (confez. da 2 pz.)  | 401028          | <b>45,00</b>    | Non previsto |
| ❻                           | 2    | Piastra di fondazione per colonnella in alluminio (T10 - T11 - T10 E - T11 E) (confez. da 20 pz.) | 737630          | <b>24,00</b>    |              |
|                             | 1    | Trasmittente 2 canali XT2 433 SLH LR  | 787007          | <b>35,00</b>    |              |
| <b>TOTALE (IVA ESCLUSA)</b> |      |   |                 | <b>3.799,00</b> |              |

ATTENZIONE: La configurazione non comprende i dispositivi di sicurezza (es.: coste di sicurezza attive o passive) che vanno determinati in funzione della "analisi dei rischi" specifica di ogni installazione (Rif.: Norme Europee UNI-EN 12445 e 12453). Dal costo indicato sono escluse le spese per l'installazione e per la predisposizione di opere murarie, elettriche e fabbrili.

| Modello | Impiego       |                          | Apparecchiatura elettronica | Codice articolo | Prezzo (euro) |
|---------|---------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|
|         | Peso max (kg) | Frequenza d'utilizzo (%) |                             |                 |               |
| C850    | 1.800         | 100%                     | E850 incorporata            | 109819          | 2.956,00      |

**La confezione comprende:** un motoriduttore predisposto per applicazione a cremagliera con pignone Z28, con apparecchiatura elettronica E850, inverter e finecorsa incorporati.

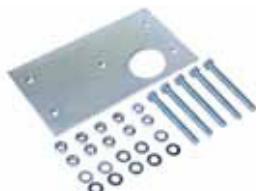
## APP. ELETTRONICHE



Apparecchiatura elettronica E850

Caratt. tecniche a pagina 166

## ACCESSORI



Piastra di fondazione C850

Codice articolo 737850  
Prezzo (euro) 76,00



Cremagliera zincata 30x12 mod. 4 con attacchi a saldare inclusi (confez. da 4 m)

Codice articolo 490122  
Prezzo (euro) 95,00



Tastierino remoto Inverter OMRON C850 (\*)

Codice articolo 404036  
Prezzo (euro) 487,00

### Note

\* L'accessorio consente un'agevole programmazione dell'inverter e la funzione di diagnostica. Il tastierino è fornito di cavo di connessione.

## ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave  
pagina 180



Fotocellule e Colonnette  
pagina 184



Dispositivi di sicurezza  
pagina 187



Lampeggiatori  
pagina 188



Trasmittenti e riceventi  
pagina 174



Accessori vari  
pagina 189

Per i relativi ricambi vedi pagina 287