

Motoriduttori

per serrande avvolgibili bilanciate a molle

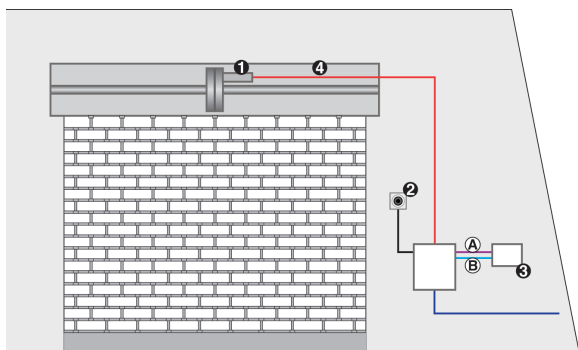


- Predisposizione per applicazione dispositivo di sicurezza anticaduta (EN 13241-1)
- Finecorsa con autoapprendimento delle posizioni (Brevettato)
- Applicazione (con eventuali adattatori in dotazione) su serrande con diametro albero 60/48/42 mm e scatole portamolle 200/220 mm
- Altezza massima serrande 8 metri.

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE R180 - R280

	R 180 / R 180 EF	R 280 / R 280 EF	227 L
Tensione alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		230 Vac +/-10% 50 /60 Hz
Corrente assorbita	2,4 A	4,4 A	2,5 A
Coppi motrice	180 Nm	280 Nm	150 Nm
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Capacità di sollevamento	180 kg	280 kg	160 kg
Velocità flangia d'avvolgimento	10 giri/min.	9 giri/min.	9 giri/min.
Diametro albero serranda	60/48/42 mm		76 mm
Diametro flangia avvolgibile	200/220 mm		240 mm
Altezza max serranda	8 m		
Larghezza max serranda	4,5 m		
Peso operatore	8,7 kg	12,5 kg	11 kg

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



■ (A) Tubazioni a bassa tensione

- nr. 1 cavo 3x0,5

■ (B) Tubazioni potenza (230V)

- nr. 1 cavo 2x1,5+T
- nr. 1 cavo 3x1,5+T

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore R 180 60x200 capacità di sollevamento 180 kg	109910		Non previsto
4	1	Elettrofreno per R 180	409840		
3	1	Apparecchiatura 200 BT con logica "a uomo presente"	790852		
2	1	Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva XK 21L 24V	401301		
TOTALE (IVA ESCLUSA)					

Note

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.

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

R 180 - R 280 - 227 L

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica	Codice articolo	Prezzo (euro)
	Diametro albero serranda (mm)	Diametro scatole portamolle (mm)	Frequenza d'utilizzo (%)			
R 180	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109910	
R 180 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109912	
R 280	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109911	
R 280 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109913	
227 L	76	240	20	Non compresa	109704	

Le confezioni R180 - R280 comprendono: un motoriduttore, adattatori flangie di avvolgimento 200/220, tubo di riduzione albero 60-48-42, accessori per l'installazione.

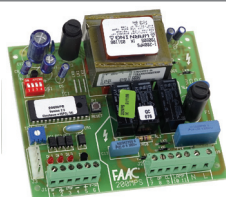
(*) Le versioni EF comprendono l'elettrofreno già montato.

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Apparecch. di comando con logica "a uomo presente" 200 BT
Caratt. tecniche a pag. 158

Codice articolo 790852
Prezzo (euro)



Scheda elettronica di comando 200 MPS
Caratt. tecniche a pag. 159

Codice articolo 790905
Prezzo (euro)



Contenitore mod. E compatibile con schede elettroniche 200 MPS

Codice articolo 720119
Prezzo (euro)



Elettrofreno R 180 - R 280 *

Codice articolo 409840
Prezzo (euro)

ACCESSORI SPECIFICI PER R 180 - R 280



Dispositivo anticaduta

Codice articolo 390925
Prezzo (euro)



XK 21 H 230 V * Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva**
(solo per R 180 - R 280)

Codice articolo 401300
Prezzo (euro)



XK 21 L 24 V * Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva**
(solo con scheda 200 BT e 200 MPS)

Codice articolo 401301
Prezzo (euro)



EF - 27 ** Elettrofreno per Serie 227

Codice articolo 747000
Prezzo (euro)

Note

- (*) per sblocco esterno utilizzare il selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva XK 21 H 230 V
- (**) per sblocco esterno utilizzare i pulsanti a chiave T 20 IF e T 20 EF
- (***) cilindro da acquistare separatamente - vedi pag. 168

ALTRI ACCESSORI



Pulsanti a chiave
pag. 167



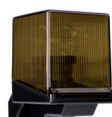
Fotocellule e Colonnette
pag. 171



Dispositivi di sicurezza
pag. 174



Lampeggiatori
pag. 175



Trasmittenti
pag. 164



Accessori vari
pag. 176

Per i relativi ricambi vedi pag. 342-348