

Tipo d'installazione

Residenziale	R 180		
Condominiale	R 180	R 280**	227 L
Industriale	R 180	R 280**	227 L
Diametro albero serranda (mm)	60 48* 42*	60 48* 42*	76
Diametro flangia avvolgimento (mm)	200 220**	200 220**	240
Capacità di sollevamento (kg)	180	280	160

(*) TRAMITE COMPENSATORI (inclusi nella confezione)

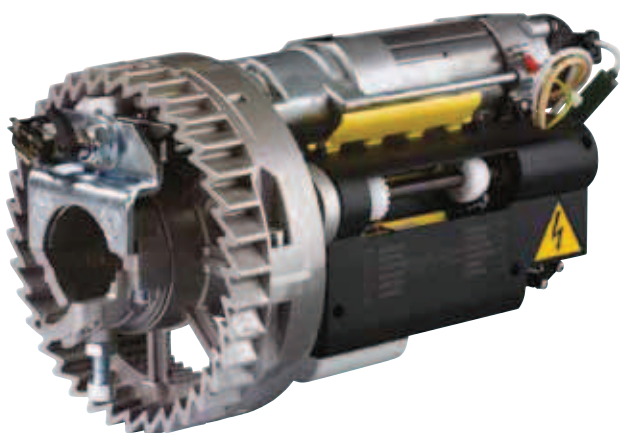
(**) TRAMITE DISTANZIALI/CORONA (inclusi nella confezione)

FAAC

Automazioni per
serrande avvolgibili

Motoriduttore 230V

per serrande avvolgibili bilanciate a molle



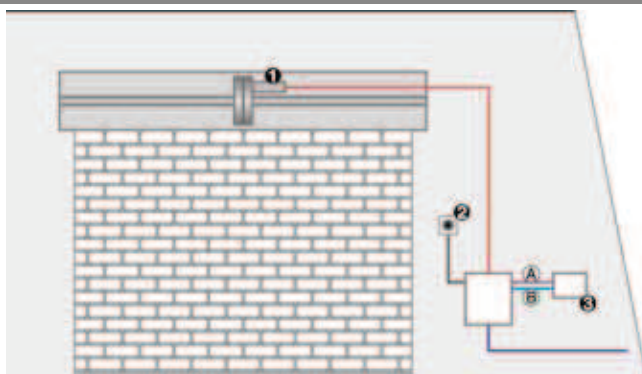
- Predisposizione per applicazione dispositivo di sicurezza anticaduta (EN 13241-1)
- Finecorsa con autoapprendimento delle posizioni (Brevettato)
- Applicazione (con eventuali adattatori in dotazione) su serrande con diametro albero 60/48/42 mm e scatole portamolles 200/220 mm
- Altezza massima serrande 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
Coppia 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 scatole portamolles	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
■ cavo 3x0,5

■ (B) Tubazioni potenza (230V)
■ cavo 2x1,5+T
■ cavo 3x1,5+T

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

Rif	Q.tà	Descrizione materiale	Codice articolo	Prezzo (euro)	Kit
1	1	Motoriduttore R180 60x200 capacità di sollevamento 180 kg.	109910	172,00	Non previsto
1	1	Elettrofreno R 180 - R 280 *	409840	47,00	
2	1	XK 21 L 24V Selettore a chiave antieffrazione con sblocco a leva	401301	102,00	
3	1	Scheda elettronica 200 BT	790852	66,00	
TOTALE (IVA ESCLUSA)				387,00	

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)
	Diametro albero serranda (mm)	Diametro scatole portamolle (mm)	Frequenza d'utilizzo (%)			
R 180	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109910	172,00
R 180 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109912	213,00
R 280	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109911	270,00
R 280 EF (*)	60/48/42	200/220	25	Non compresa	109913	310,00
227 L	76	240	20	Non compresa	109704	230,00

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

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

APPARECCHIATURE ELETTRONICHE



Scheda elettronica 200 BT
Caratt. tecniche a pagina 167

Codice articolo 790852
Prezzo (euro) 66,00



Scheda elettronica di comando 200 MPS
Caratt. tecniche a pagina 168

Codice articolo 790905
Prezzo (euro) 130,00



Contenitore mod. E per schede elettroniche

Codice articolo 720119
Prezzo (euro) 21,00



Elettrofreno R 180 - R 280 *

Codice articolo 409840
Prezzo (euro) 47,00



Dispositivo anticaduta

Codice articolo 390925
Prezzo (euro) 84,00



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

Codice articolo 401300
Prezzo (euro) 92,00



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

Codice articolo 401301
Prezzo (euro) 102,00



EF - 27 ** Elettrofreno per Serie 227

Codice articolo 747000
Prezzo (euro) 58,00

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
- (***) serratura a cilindro da acquistare separatamente - vedi pagina 180

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