

844 ER

per cancelli scorrevoli condominiali e industriali con peso max 1.800 kg

844 ER Z16 per applicazioni a cremagliera

844 R per applicazioni a cremagliera (senza pignone)

844 R CAT per applicazioni a catena

844 R RF per applicazioni a catena con rinvii folli



■ Ideale per cancelli di tipo commerciale o industriale

Il motoriduttore FAAC 844 è stato concepito per movimentare nel modo più semplice e conveniente i più pesanti cancelli di tipo commerciale o industriale.

■ Sicurezza totale

La speciale frizione antischiacciamento bidisco in bagno d'olio garantisce una regolazione della spinta da 0 a 110 daN. L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature e in caso di black-out, il dispositivo di sblocco a chiave permette che il cancello venga aperto e chiuso manualmente.

■ Massima durata

La lubrificazione costante dei componenti meccanici completamente a bagno d'olio e l'assemblaggio in un corpo pressofuso in alluminio ad alta resistenza garantiscono una vita utile elevatissima.

■ Elettronica affidabile e sicura

Ogni comando proviene da una elaborata apparecchiatura a microprocessore all'avanguardia nella sicurezza e nell'affidabilità.

Lo spazio di arresto dell'anta è programmabile elettronicamente.

■ Facile ed economico

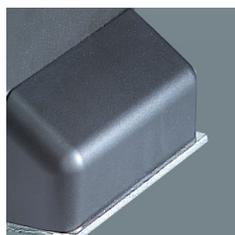
L'apparecchiatura elettronica all'interno del motoriduttore rende più facile e veloce l'installazione ad un costo più contenuto.



■ Coperchio



■ Dispositivo di sblocco a chiave personalizzata

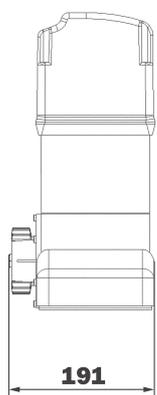
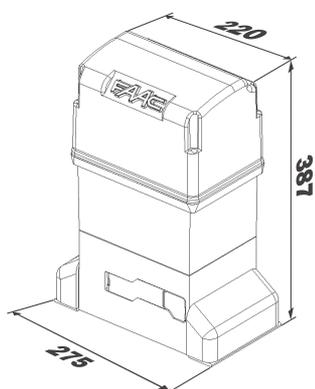


■ Carter copriviti



■ Basamento in alluminio pressofuso con trattamento di cataforesi

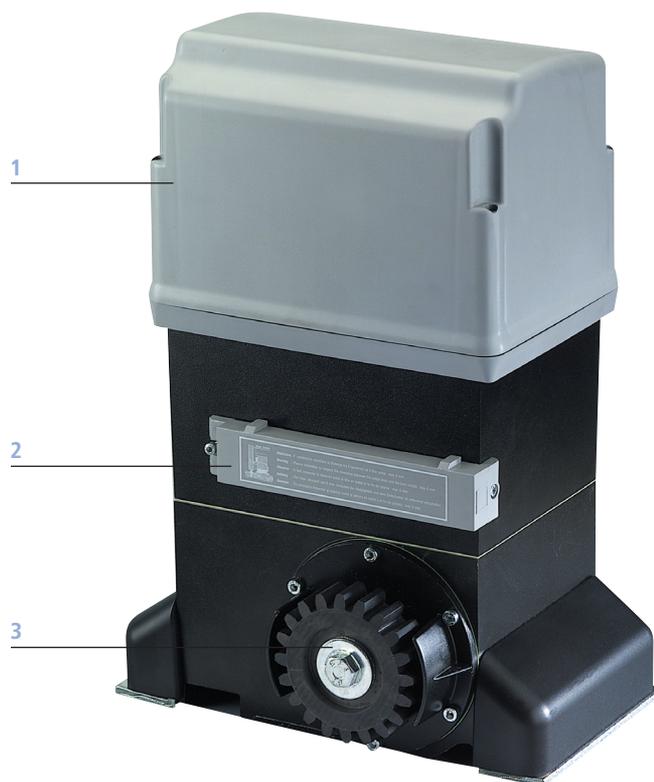
DIMENSIONI



Quote in mm



- 1 Contenitore apparecchiatura elettronica
- 2 Finecorsa induttivo (versione a catena)
- 3 Pignone



Caratteristiche tecniche 844	ER Z16	R	R CAT	R RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz			
Potenza assorbita	650 W			
Corrente assorbita	3,5 A			
Forza di trazione e spinta	0÷110 daN (Z16)			
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min			
Rapporto di riduzione	1:30			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C			
Peso con olio	14,5 kg			
Grado di protezione	IP 44			
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220			
Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)			
Temprotezione sull'avvolgimento motore	120°C			
Motore elettrico	Monofase con due sensi di marcia			
Finecorsa	Magnetico		Induttivo	
Frizione	Bidisco in bagno d'olio			

Caratteristiche generali	Scheda elettronica 780 D (integrata nel mod. 844 ER Z16)	Scheda elettronica 578 D (per applicazione remota)
Trasformatore	Separato (connessione a faston sul circuito stampato)	Integrato
Tensione d'alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz	
Potenza assorbita	10 W	
Carico massimo motore	1000 W	
Carico massimo accessori	0,5 A	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Fusibili di protezione	2	
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Semiautomatica "passo passo"/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/	
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)	
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)	
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli	
Ingressi in morsettiera	Open - Open parziale - Sicurezze in apertura Sicurezze in chiusura Stop - Costa Alimentazione rete	Open - Open parziale Sicurezze in apertura Sicurezze in chiusura - Stop - Costa - Alimentazione rete - Finecorsa apertura e chiusura Encoder
Ingressi a connettore	Finecorsa apertura e chiusura/Encoder /	
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24 Vdc/Lampada spia 24Vdc-Elettroserratura ap./ch.	
Connettore rapido	Ricevente a scheda - Schede di decodifica	
Programmazione	Nr. 3 tasti(+,-,F) e display, modo "base" e "avanzata"	
Funzioni programmabili modo "base"	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello	
Funzioni programmabili modo "avanzato"	Coppia allo spunto - Frenata - Fail safe Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata/Elettroserratura in ap./ch. Logica sicurezze in ap. e ch. - Encoder - Rallentamenti pre e post finecorsa - Apertura parziale - Time out - Contacigli per richiesta manutenzione	
Segnalazione stato	A display	
Compatibilità contenitori	Nessuna	Mod. E - L - LM

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	
844 ER Z16	1.800	30	780 D incorporata
844 R	-	30	Non compresa
844 R CAT (*)	-	30	Non compresa
844 R RF (*)	-	30	Non compresa

NOTA: Non è possibile comandare il modello 844 ER CR (senza scheda elettronica) con la scheda 462 DF (vedere pag. 114). L'alloggiamento della scheda all'interno del motoriduttore si effettua tramite apposito kit (opzionale).