

# 860 MC/EMC

## motoriduttore

per cancelli scorrevoli con peso max 1.200 kg

860 MC Z16/EMC Z16 per applicazioni a cremagliera

860 MC/EMC per applicazioni a catena

860 MC RF/EMC per applicazioni a catena con rinvii folli



### FORZA E SICUREZZA

La speciale frizione antisciacchiamento in bagno d'olio permette una regolazione della spinta da 0 a 110 daN. Per la massima sicurezza è disponibile una versione (860 EMC) con un dispositivo elettronico che, avvertita la presenza di un ostacolo, inverte il moto del cancello in fase di chiusura e lo arresta in fase di apertura.

### MASSIMA FLESSIBILITÀ DELL'ACCESSO

Grazie alla sofisticata elettronica è possibile effettuare un'apertura differenziata per il passaggio pedonale offrendo la massima flessibilità dell'accesso. Le posizioni di arresto del cancello vengono memorizzate al momento dell'installazione, evitando il posizionamento di dispositivi meccanici sul serramento.

### RALLENTAMENTO PROGRESSIVO

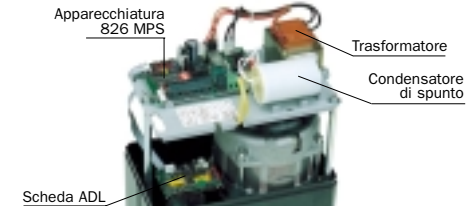
Il microprocessore che comanda il rallentamento progressivo elettronico, brevetto esclusivo FAAC, permette un arresto del cancello dolce e silenzioso. Tutta l'apparecchiatura elettronica è alloggiata all'interno del motoriduttore per rendere più facile e veloce l'installazione ad un costo più contenuto.

### IRREVERSIBILE

L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature e in caso di black-out, il dispositivo di sblocco permette che il cancello venga aperto e chiuso manualmente. Lo stesso dispositivo è disponibile a chiave personalizzata.

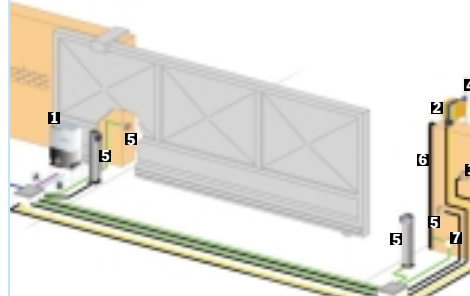
### CAPITOLATO 860 MC Z16 CR

Motoriduttore a vite senza fine irreversibile • Peso max del cancello 1.200 Kg • Lunghezza max del cancello 10 m • Velocità del cancello 9,5 m/min • Frequenza max d'utilizzo 30% • Spinta max 110 daN • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) 50 (60) Hz • Potenza del motore elettrico 600 W • Termoprotezione a 135°C incorporata nell'avvolgimento motore • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Grado di protezione IP 44 • Dispositivo di sblocco azionabile tramite leva o chiave personalizzata (optional) • Motore elettrico autoventilato monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/m) • Pignone Z 16/modulo 4 • Basamento monoblocco in pressofusione d'alluminio con trattamento di cataforesi • Coperchio di acciaio verniciato in poliestere • Frizione monodisco a bagno d'olio • Sicurezza antisciacchiamento a norma UNI 8612 • Regolazione della frizione tramite chiave a brugola • Piastra di fondazione con regolazioni laterali ed in altezza (opzionale) • Dimensioni (L x L x H) 235 x 221 x 402 (mm) • Scheda elettronica incorporata • Carter di protezione scheda elettronica • Finecorsa elettronico programmabile senza riscontri sul cancello • Rallentamento elettronico di finecorsa • Uscita accessori a 24 Vdc - 500 mA max • Gestione tramite microprocessore • Fusibili di protezione nr.3 (motore/accessori - trasformatore) • Connettore per ricevere a scheda/schede di decodifica • Morsettiere di alta e bassa tensione separate • Leds di segnalazione stato ingressi ed allarme • Dip Switches di programmazione • Trimmer di regolazione frenatura • Logiche di funzionamento automatiche (A1-A2-S1-S2), semiautomatiche (E1-E2) ed a uomo presente (B-C) • Tempi di pausa selezionabili da 5s a 180 s (Dip switches) • Prelampeggio di 5 s selezionabile (Dip Switch) • Ingressi: sicurezza in chiusura, pulsante di stop, pulsante di apertura totale, pulsante di apertura parziale • Uscite: alimentazione accessori, alimentazione motore, lampeggiatore, lampada spia



Modello	Impiego	
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)
860 MC Z16	1.200	30
860 MC	1.200	30
860 MC RF	1.200	30
860 EMC Z16	1.200	30
860 EMC	1.200	30

### SCHEMA D'INSTALLAZIONE



- 1 FAAC 860 MC Z16 con apparecchiatura elettronica incorporata/MINIDEC DS
- 2 FAAC MINILAMP
- 3 FAAC T10
- 4 FAAC PLUS 433 E
- 5 FAAC FOTOSWITCH
- 6 COSTA PNEUMATICA
- 7 SCATOLA DI DERIVAZIONE con pressostati

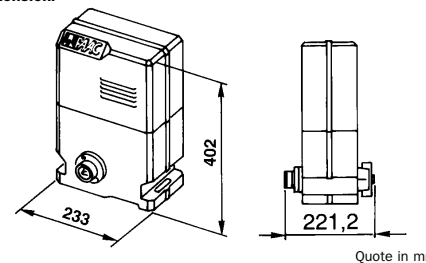
Tubazioni a bassa tensione		Tubazioni potenza (230V)	
A	nr.4 cavi 3x0,5	B	nr.1 cavo 2x1,5+T
	nr.3 cavi 2x0,5		nr.1 cavo 2x1,5

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



Caratteristiche tecniche 860	MC Z16 MC MCRF EMC Z16 EMC
Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	600W
Corrente assorbita	3 A
Forza di trazione e spinta	0÷110 daN
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min
Rapporto di riduzione	1:30
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso con olio	15 kg
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220
Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)
Lunghezza max del cancello	10 m
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	135°C
Grado di protezione	IP 44
Motore elettrico	Autoventilato monofase con due sensi di marcia
Frizione	Monodisco in bagno d'olio

### Dimensioni



### Caratteristiche apparecchiatura elettronica 826 MPS

Tensione di alimentazione	230 V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motore	600W
Uscita accessori	24 Vdc 500 mA max
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Tre fusibili di protezione	0,25 A (SMT) trasformatore 5 A motore - 1,6 A accessori

- Tecnologia SMT
- Funzioni programmabili
  - Otto logiche di funzionamento
  - Tempi di pausa
  - Funzionamento lampada spia - Prelampeggio
- Apertura pedonale
- Impostazione digitale dei limiti di finecorsa (ADL)
- Rallentamento elettronico di finecorsa
- Dispositivo elettronico di rilevamento ostacolo (solo versione EMC)
- Led di segnalazione ingressi ed allarme
- Uscita lampada spia