

# 820 EMC

per cancelli scorrevoli residenziali e condominiali con peso max 600 kg

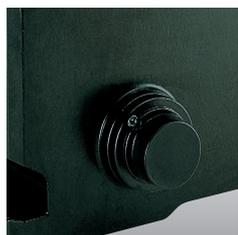
820 EMC Z20 CR per applicazioni a cremagliera

820 EMC per applicazioni a catena

820 EMC RF per applicazioni a catena con rinvii folli



■ Coperchio



■ Dispositivo di sblocco a leva



■ Basamento monoblocco in alluminio pressofuso con trattamento di cataforesi

## ■ Durata garantita nel tempo

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

## ■ L'elettronica a controllo della sicurezza

La sicurezza è garantita dalla speciale frizione antischacciamento in bagno d'olio, con una regolazione della spinta da 0 a 50 daN, e dal dispositivo elettronico di serie 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.

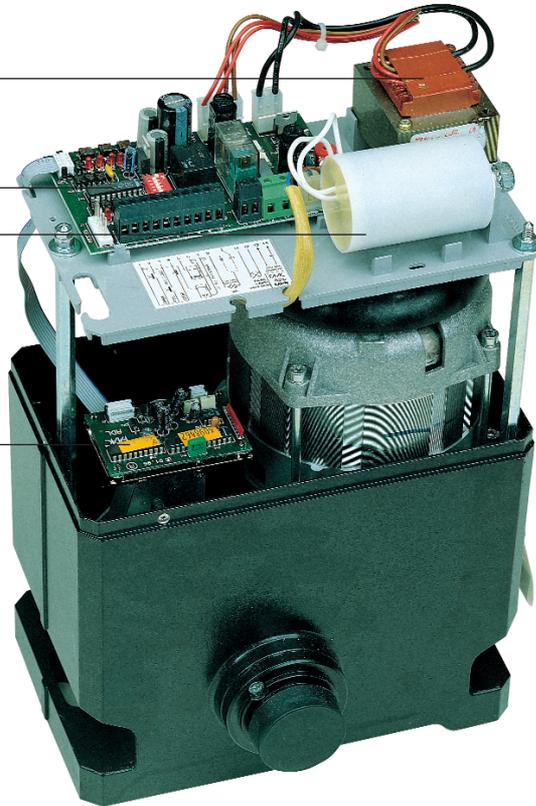


1

2

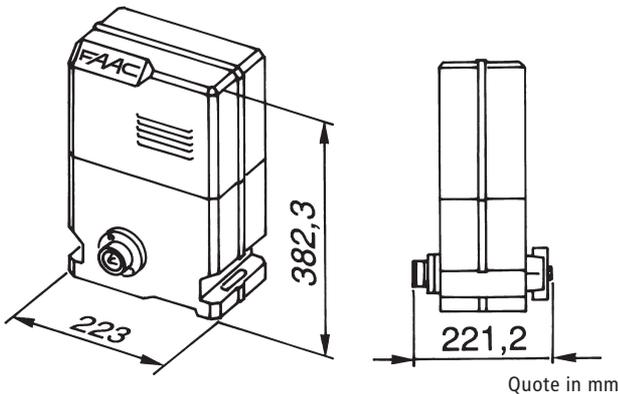
3

4



- 1 Trasformatore
- 2 Apparecchiatura 826 MPS
- 3 Condensatore di spunto
- 4 Scheda ADL

FAAC

**DIMENSIONI**

Caratteristiche tecniche	EMC Z20 CR	EMC	EMC RF
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz		
Potenza assorbita	400 W		
Corrente assorbita	2 A		
Forza di trazione e spinta	0÷50 daN		
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min		
Rapporto di riduzione	1:30		
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C		
Peso con olio	14 kg		
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220		
Velocità del cancello	12 m/min (Z20)		
Lunghezza max del cancello	13 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		

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 826 MPS	
Tensione di alimentazione	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motore	600 W
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****Led di segnalazione ingressi ed allarme****Uscita lampada spia**

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	
820 EMC Z20 CR	600	30	826 MPS incorporata
820 EMC	600	30	826 MPS incorporata
820 EMC RF	600	30	826 MPS incorporata