

740-741

FAAC

motoriduttore per cancelli scorrevoli residenziali con peso max 500 kg (740) e 900 kg (741)



SEMPLICE

La confezione composta da un motoriduttore con apparecchiatura elettronica integrata e piastra di fissaggio consente di automatizzare cancelli nuovi o già esistenti di peso fino a 900 kg.

INSTALLAZIONE E CABLAGGI PIÙ SEMPLICI E RAPIDI

L'apparecchiatura elettronica incorporata "pre-cablata" permette una facile e veloce installazione riducendone i tempi. Il nuovo supporto della scheda elettronica "a rotazione" insieme agli ampi spazi di lavoro sono concepiti per facilitare le operazioni di cablaggio.

SICUREZZA ELETTRONICA AFFIDABILE IN OGNI CONDIZIONE

L'antischiacciamento è garantito da un dispositivo elettronico che regola direttamente la coppia motrice. Per una maggiore sicurezza è disponibile come optional un efficace rilevatore di ostacoli. I motoriduttori FAAC 740 e 741 forniscono prestazioni uniformi a qualsiasi latitudine e condizione d'esercizio, ed ogni comando proviene da un microprocessore all'avanguardia nella sicurezza e nell'affidabilità.

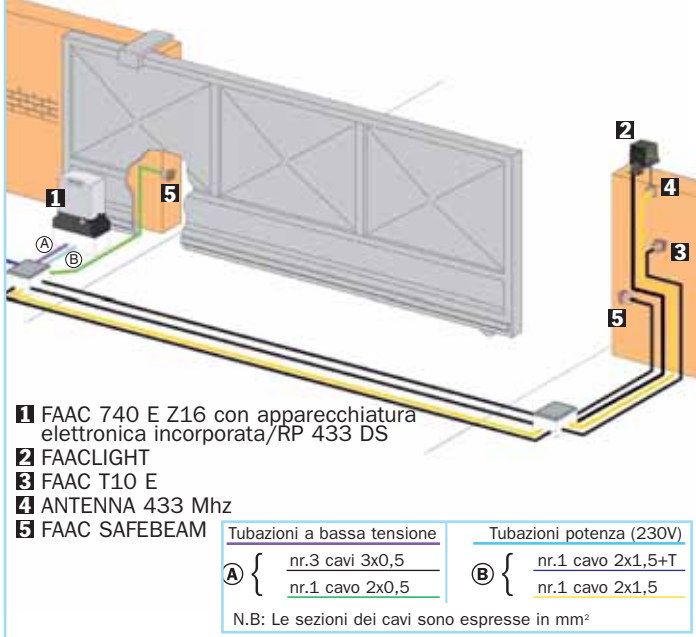
IRREVERSIBILE

L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature e in caso di black-out, il dispositivo di sblocco a rotazione protetto da chiave, di immediato e facile azionamento permette di aprire e chiudere il cancello manualmente.

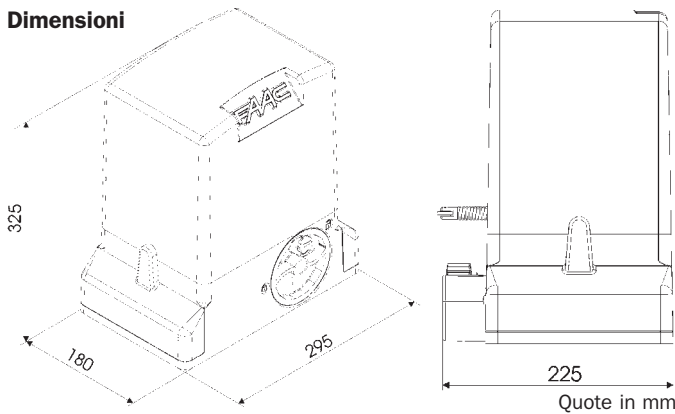
CAPITOLATO

Motoriduttore a vite senza fine irreversibile • Peso max del cancello 500 kg (mod. 740), 900 kg (mod. 741) • Lunghezza max del cancello 10 m • Velocità scorrimento del cancello 12 m/min • Frequenza max d'utilizzo 30% (mod.740 E Z16), 40% (mod. 741 E Z16) • Forza di trazione e spinta 45 daN (mod. 740 E Z16), 65 daN (mod. 741 E Z16) • Alimentazione del motore elettrico 230 Vac (+6% -10%) - 50 (60) Hz • Potenza assorbita 350 W (mod. 740 E Z16), 500 W (mod. 741 E Z16) • Termoprotezione a 140° C incorporata sull'avvolgimento motore • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C ÷ + 55°C • Grado di protezione IP 44 • Dispositivo di sblocco a rotazione con chiave • Motore monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/min) • Pignone Z16 modulo 4 • Rapporto di riduzione 1:25 • Finecorsa meccanico • Carter di protezione in ABS • Piastra di fondazione zincata • Dimensioni (LxLxH) 295x225x325 mm (compreso pignone) • Scheda elettronica incorporata • N. 2 fusibili di protezione • Logiche di funzionamento: Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/Semiautomatica "passo passo" • 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 + Terra • Ingressi in connettore: finecorsa apertura e chiusura/Encoder • Uscite in morsettiera: Lampeggiatore - Motore - Alimentazione accessori 24 Vdc - Lampada spia 24 Vdc - Uscita temporizzata - Failsafe • Connettore rapido per Minidec, Decoder o riceventi RP • Programmazione con tasti e display • Funzioni programmabili modo "base": Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello • Funzioni programmabili modo "avanzato": Coppia allo spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata - Logica sicurezze di apertura e chiusura - **Encoder (opzionale) per sicurezza elettronica antischiacciamento, gestione rallentamenti e apertura parziale** - Rallentamenti - Tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Conta cicli

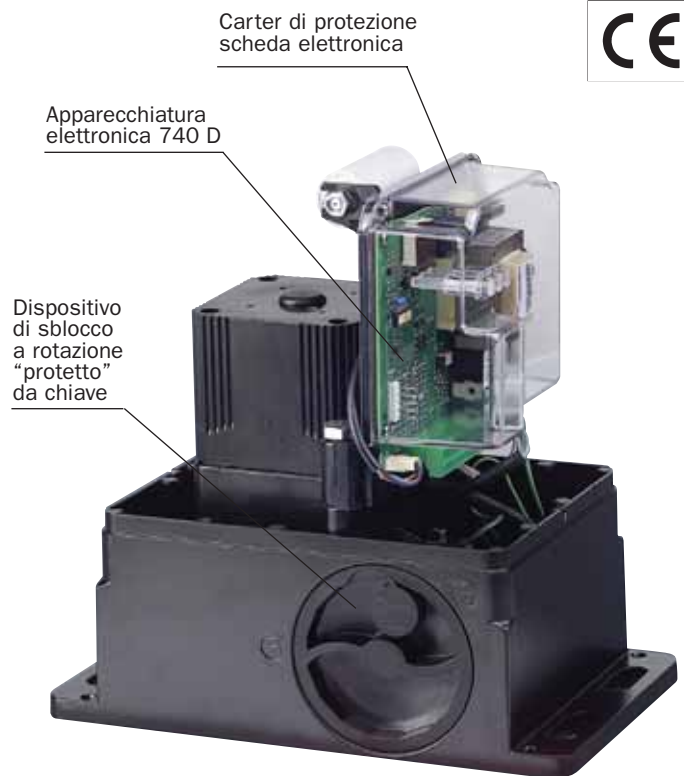
ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



Dimensioni



Caratteristiche tecniche	740 E Z16	741 E Z16
Tensione di alimentazione	230 Vac 50 (60) Hz	
Potenza assorbita	350 W	500 W
Corrente assorbita	1,5 A	2,2 A
Forza di trazione e spinta	45 daN	65 daN
Velocità di rotazione motore	1400 g/min	
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C	
Rapporto di riduzione	1:25	
Peso max anta	500 kg	900 kg
Velocità di scorrimento	12 m/min (pignone Z16)	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione	IP 44	
Dimensioni	295x225x325 (compreso pignone)	



Modello	Impiego	
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)
740 E Z16	500	30 (S3)
741 E Z16	900	40 (S3)

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 740 D

Tensione di alimentazione	230 V (+6% -10%) 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	1000 W
Carico max accessori	0,5 A
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	N° 2
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semi-automatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/ Semiautomatica "passo passo"
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/Sicurezza in apertura/ Sicurezza in chiusura/Stop/Costa/ Alimentazione + Terra
Ingressi di connettore	Fincorsa apertura e chiusura/ Encoder (opzionale)
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore-Motore-Aliment. accessori 24 Vdc-Lampada spia 24 Vdc/Uscita temporizzata-Failsafe
Connettore rapido	Innesto schede a 5 pin Minidec, Decoder o riceventi RP
Programmazione	N. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" o "avanzata"
Funzione programmabili modo base	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello
Funzione programmabili modo avanzato	Coppia alla spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata - Logica sicurezze di apertura e chiusura - Encoder (opzionale) per sicurezza elettronica antischiacciamento, gestione rallentamenti e apertura parziale - Rallentamenti - Tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Conta cicli

FAAC

FAAC S.p.A. via Benini, 1
 40069 Zola Predosa - Bologna (Italia)
 tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518
 www.faac.it

