



Pogon za industrijska drsna vrata Motors for industrial sliding gates

Forteco



Elektromehanski industrijski pogon za drsna vrata, dobavljiv z eno-faznim 220V ali tro-faznim 380V elektromotorjem. Primeren za teža drsnih vrat od 1200 do 1800 kg. Za ustavljanje so vgrajena magnetni brezkontaktni senzorji.

Irreversible electromechanical rack actuator motor, available with 220V single-phase motors and with 380V three-phase motor for sliding gates weighing from 1200kg to 2200 kg. Magnetic limit switches.



Praktičen sprostivni sistem z ključavnico in ključem

Practical release system with customized key



Zobnik in reduktor zaščiten za tiho delovanje in dolgo življensko dobo.

Pinion and gears for maximum lifespan and noise reduction

Barvan plastični pokrov
Painted plastic cover

Barvano Aluminijsato ohišje
Painted aluminium casing



Hlajenje motorja z ventilatorjem za intenzivno uporabo.

Cooling fan to increase the working cycle



Močna pocinkana jeklena temeljna plošča za pritrditev pogona v temelj ali beton.

Strong galvanized steel anchoring plate for fixing the motor through 4 clamps to be concreted in

Izvedbe FORTECO pogonov pokrivajo različne zahteve glede na izvedbo vrat. Spodnja tabela je v pomoč pri izbiri primerne pogona glede na izvedbo in težo drsnih vrat.

FORTECO range is made up of different models to meet any installation requirement. The following table is useful to help identify the right product.

Model Model	Art.št. Code	Opis Description
FORTECO 1800-230V	23E003	220Vac - za vrata do 1800kg, digitalna kontrolna enota, M4 zobnik <i>230Vac - gates up to 1800Kg - digital control unit - M4 pinion</i>
FORTECO 2200-400V	23E007	380V tro-fazni za vrata do 2200 kg - vmesna plošča za priklop - M6 zobnik <i>230/400V three-phase - gates up to 2200 Kg - interface board for connections - M6 pinion</i>



Tehnični podatki - Technical features

			FORTECO 1800-230V	FORTECO 2200-400V
Maksimalna teža vrat	Max. leaf weight	Kg	1800	2200
Napajanje	Power supply	Vac - Hz	220 - 50	400 - 50
Moč	Maximum power	W	650	800
Nominalni tok	Idling current	A	1,4	0,6
Tok pri polni obremenitvi	Full load current	A	3,2	1,6
Condenzator	Capacitor	uF	18	-
Maksimalna hitrost pomika	Gate mximum speed	m/s	0,16	0,18
Maksimalni moment	Maximum thrust	N	1300	1600
Intermitenca	Working cycle	%	35	50
Zobnik	Pinion	-	M4 - Z18	M6 - Z15
Delavna temperatura	Working temperature	/C	-20 do +55	-20 do +55
Teža pogona	Motor weight	Kg	18	18
Gstopnja zaščite	Protection degree	IP	44	44
Maksimalna obremenitev na 24Vac izhodu	Maximal load on 24Vac attachments	W	10	-
Vrednost varovalk	Protection fuses	-	F1 = 10A	-

Dimenzije - Dimensions

