

r. 005		09/12/08		S	V	X	SL	VL	XL
MOTORE	Tensione	230 V ± 10%; 50 - 60Hz							
	Tipo e grado di protezione	6 poli; classe F; termica 130° C; bifase; in olio							
	Resistenza ohmica	4 - 5 (apertura) ; 5 - 6 (chiusura) = 85 Ω ± 10%							
	Assorbimento	A 230 V = 1,2 A con 6,3 μF							
	Potenza resa	kW 0,1 (Hp = 0,13) ; statore Ø 90 x H 30							
	Velocità	900 RPM							
	Tipologia di lavoro	Max. 30 manovre / ora							
Temperatura di esercizio	- 30° C + 60° C								
RIDUTTORE	Meccanica	Reversibile in bagno d'olio							
	Rapporto di riduzione	9 : 1	6,6 : 1	13 : 1	9 : 1	6,6 : 1	13 : 1		
	Trasmissione del moto	Vite senza fine e chiocciola a ricircolo di sfere; passo 5 mm							
	Lubrificazione	Olio SHELL TELLUS OIL T15 ISO15							
	Velocità	8,3 mm/s	11,4 mm/s	5,8 mm/s	8,3 mm/s	11,4 mm/s	5,8 mm/s		
	Spinta max. (forza)	6.000 N	4.000 N	7.000 N	6.000 N	4.000 N	7.000 N		
	Corsa max	300 mm	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm	400 mm		
	Stelo	Ø 30 mm; cromatura industriale 0,06 mm							
	Manovra a mano	Reversibile; tramite spinta dell'anta							
	Molla frizione	100 N	150N	100 N	100 N	150 N	100 N		
	Interasse chiuso	745 mm				840 mm			
Interasse aperto	1045 mm				1240 mm				
CENTRALINA	Modello	BTX - DEC-BT							
	Finecorsa	A tempo, regolabile con timer di lavoro							
	Sicurezza	Frizione meccanica, regolabile in bagno d'olio							
	Reazione all'urto	Slittamento frizione							
	Spinta all'urto	150 N con frizione meccanica regolata							
CANCELLO	Dimensione anta	Max. 4 m	Max. 3 m	Max. 6 m	Max. 5 m	Max. 4 m	Max. 8 m		
	Angolo di apertura	Max. 120°							
	Tempo di lavoro max	36 s.	26 s.	52 s.	48 s.	35 s.	69 s.		
	Velocità periferica	Secondo norme UNI 8612 max. 12 m/min.							
STRUTTURA	Corpo	In alluminio pressofuso							
	Trattamento superficiale	Doppia impregnatura di resina sigillante							
	Verniciatura	Cromofosfatazione + verniciatura polvere poliestere termoindurente							
	Colore	Verde RAL 6002							
	Grado di protezione	IP 67							
	Imballo	Cartone ecologico 775 L x 210 P x 135 H mm							
Peso imballato	11 kg				12 kg				
OPTIONAL									
Elettrofreno di irreversibilità da avvitare all'attuatore		Con scheda elettronica incorporata 140÷180 Vdc. Resistenza ohmica 397 Ω ± 10% connessione in parallelo con il cavo motore per un bloccaggio dell'anta max. 2 m							

r. 005		09/12/08		S	V	X	SL	VL	XL
MOTOR	Voltage	230 V \pm 10%; 50 - 60Hz							
	Type and protection level	6 poli; classe F; termica 130° C; bifase; in olio							
	Ohmic resistance	4 - 5 (opening) ; 5 - 6 (closing) = 85 Ω \pm 10%							
	Input	A 230 V = 1,2 A with 6.3 uF							
	Power	kW 0.1 (Hp = 0.13) ; stator \varnothing 90 x H 30							
	Speed	900 RPM							
	Work type	Max. 30 manoeuvres / hour							
	Working temperature	- 30° C + 60° C							
REDUCTION GEAR	Mechanics	Reversible in oil bath							
	Gear ratio	9 : 1	6,6 : 1	13 : 1	9 : 1	6,6 : 1	13 : 1		
	Drive	Worm screw and rolling ball lead screw; 5 mm pitch							
	Lubrication	SHELL TELLUS OIL T15 ISO15							
	Speed	8,3 mm/s	11,4 mm/s	5,8 mm/s	8,3 mm/s	11,4 mm/s	5,8 mm/s		
	Maximum thrust	6.000 N	4.000 N	7.000 N	6.000N	4.000 N	7.000 N		
	Travel max	300 mm	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm	400 mm		
	Rod	\varnothing 30 mm; industrial chromium plating 0.06 mm							
	Hand operation	Reversible; by pushing the gate							
	Clutch spring	100 N	150 N	100 N	100 N	150 N	100 N		
	Closed centre distance	745 mm				840 mm			
	Open centre distance	1045 mm				1240 mm			
CONTROL UNIT	Model	BTX - DEC-BT							
	Limit switch	Timed, adjustable with work timer							
	Safety device	Mechanical clutch, adjustable, in oil bath							
	Reaction to impact	Clutch slip							
	Thrust to impact	150 N with adjusted mechanical clutch							
GATE	Gate size	Max. 4 m	Max. 3 m	Max. 6 m	Max. 5 m	Max. 4 m	Max. 8 m		
	Opening angle	Max. 120°							
	Working time max	36 s	26 s	52 s	48 s	35 s	69 s		
	Peripheral speed	According to UNI 8612 standards 12m/min.							
STRUCTURE	Structure	In die-cast aluminium							
	Surface treatment	Dual treatment with a sealing resin							
	Paint work	thermosetting polyesther powder							
	Colour	Green RAL 6002							
	Protection level	IP 67							
	Packing	Ecological cardboard 775 W x 210 D x 135 H mm							
	Packed weight	11 kg				12 kg			
OPTIONALS									
Irreversible electric brake to screw on to the actuator		With built in electronic card 140÷180 Vdc. Ohmic resistance 398 Ω \pm 10% connected in parallel with the motor cable for locking gate max. 2 m							

r. 005	09/12/08	S	V	X	SL	VL	XL
--------	----------	---	---	---	----	----	----

MOTEUR	Tensione	230 V \pm 10% ; 50 - 60Hz					
	Type	6 poli; classe F; termica 130° C; bifase; in olio					
	Résistance ohmique	4 - 5 (ouverture) ; 5 - 6 (fermeture) = 85 Ω \pm 10%					
	Absorption	A 230 V = 1,2 A avec 6,3 μ F					
	Puissance débitée	kW 0,1 (Hp = 0,13) ; stator \varnothing 90 x H 30					
	Vitesse	900 tr/min					
	Typologie de l'opération	Max. 30 manœuvres / heure					
	Température d'exercice	- 30° C + 60° C					

RÉDUCTEUR	Mécanique	Réversible à bain d'huile					
	Rapport de réduction	9 : 1	6,6 : 1	13 : 1	9 : 1	6,6 : 1	13 : 1
	Transmission du mouvement	Vis sans fin et vis femelle à recirculation de billes; pas 5 mm					
	Lubrification	Huile SHELL TELLUS OIL T15 ISO15					
	Vitesse	8,3 mm/s	11,4 mm/s	5,8 mm/s	8,3 mm/s	11,4 mm/s	5,8 mm/s
	Poussée max. (force)	6.000 N	4.000 N	7.000 N	6.000 N	4.000 N	7.000 N
	Course max	300 mm	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm	400 mm
	Tige	\varnothing 30 mm ; chromage industriel 0,06 mm					
	Manœuvre manuelle	Réversible; par poussée du battant					
	Ressort embrayage	100 N	150 N	100 N	100 N	150 N	100 N
	Entraxe fermé	745 mm			840 mm		
	Entraxe ouvert	1045 mm			1240 mm		

BOÎTIER	Modèle	BTX - DEC-BT					
	Fin de course	Par minuterie, réglable avec temporisateur de travail					
	Sécurité	Embrayage mécanique, réglable à bain d'huile					
	Réaction au choc	Glissement embrayage					
	Poussée au choc	150 N avec embrayage mécanique réglé					

PORTE	Dimension du battant	Max. 4 m	Max. 3 m	Max. 6 m	Max. 5 m	Max. 4 m	Max. 8 m
	Angle d'ouverture	Max. 120°					
	Temps de l'opération	36 s	26 s	52 s	48 s	35 s	69 s
	Vitesse périphérique	Selon normes UNI 8612 12m/min.					

STRUCTURE	Corps	En aluminium moulé sous pression					
	Traitement superficiel	Double imprégnation de résine isolante					
	Peinture	Poudre polyester thermodurcissable					
	Couleur	Vert RAL 6002					
	Indice de protection	IP 67					
	Emballage	Carton écologique 775 L x 210 P x 135 H mm					
	Poids emballage compris	11 kg			12 kg		

OPTION

Électrofrein d'irréversibilité à visser sur l'actionneur	Avec carte électronique incorporée 140÷180 Vdc. Résistance ohmique 398 Ω \pm 10% connexion en parallèle avec le câble moteur pour un blocage du battant 2 m max
--	--