



# iMotion 1301

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

Motor	Elektromechanische draaideuraandrijving met AC-synchroonmotor met permanent magneetveld. Gemotoriseerde opening, sluiting d.m.v. veer (ondersteund door motor indien nodig)	
Sturing	MCU32 sturing met microprocessor 32bit/30 MHz	
Afmetingen	H = 100 mm, B = 640 mm, D = 135 mm met symmetrische asuitgang	
Keuzeschakelaar	3 Standen (uit, automatisch, open)	
Draaimoment op aandrijvingsas	Maximum 136 Nm bij het openen Maximum 86 Nm bij het sluiten	
Openingsnelheid	Instelbaar tot maximum 45°/s	
Sluitsnelheid	Instelbaar tot maximum 45°/s	
Openhoudtijd	Instelbaar van 0 tot 600 s ; continu open	
Ingebouwde veiligheid	Regelbare elektronische richtingsverandering in de openings- en sluitrichting	
Openingshoek	Standaard duwarm: max. 110° Glijarm: max. 100°	
Impulsorganen	Aansluitmogelijkheid van alle in de handel verkrijgbare impulsorganen	
Deurafmetingen volgens DIN 1154	Normale duwarm 3 - 6 Glijarm 3 - 5	
Push and Go	Ingebouwde "Push and go" - functie	
Voeding voor elektroslot	6 ... 24 VDC/max. 24 W, max. 2 A	
Inputs	8 Programmeerbaar, waarvan 4 controleerbare veiligheden, tegen meerprijs modulair uitbreidbaar voor max.(2) x 4 ingangen plus programmatie	
Outputs	3 Programmeerbaar, kortsluitbestendig, tegen meerprijs modulair uitbreidbaar voor max. (2) x 4 uitgangen plus programmatie	
Interfaces	LIN bus, CAN bus, RS 232	
Keuringen	CE met RoHS, TÜV, ETL	
Normen	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325	
Duurzaamheid	Klasse 3 volgens DIN 18650-1 : 2005	
Netaansluiting	V	115 / 230
	Hz	50 - 60
	VA	10
Verbruik	W	5 ... 250
Beschermingsgraad aandrijving	IP	22
Temperatuurbereik	°C	-20 tot +50 °C

\* Maximale snelheid is afhankelijk van deurgewicht en veiligheidsvoorschriften .