



Toona | Pohony pro křídlové brány do délky křídla 7 m



Odblokování pohonu pomocí klíčku



Svorkovnice pro napájení pohonů



Pohony Toona jsou třetí generací pohonů pro křídlové brány a jsou nástupci pohonů Moby a Pluto.

Řada TO4000 je určena pro brány do 3 m délky křídla, řada TO5000 je do 5 m délky křídla a nová řada TO7000 je pro brány o délce jednoho křídla až 7 m.

Pohony jsou v principu ve dvou verzích – 230 V a 24 Vdc.

Výhodou řady na 230 V je výhodnější cena díky levnějším výrobním nákladům na elektroniku.

Naopak řada 24 Vdc je vhodná tam kde chcete pohony zálohovat, nebo provozovat jako ostrovní systém pomocí fotovoltaického panelu Solemyo.

Řada 24 Vdc má magnetický enkodér, díky

kterému řídicí jednotka ví v jaké části dráhy se pohon nachází.

Kvalita a spolehlivost pohonů je zajištěna díky dvoudílnému tělu pohonů z tlakově litého hliníku a polyesterovou povrchovou úpravou odolnou proti atmosférickým vlivům. Všechny vnitřní pohyblivé části jsou z oceli, lehkých slitin a technopolymerů.

Řada Toona je spolehlivá a tichá. Vodicí matice je z bronzu pro zajištění dobré pevnosti a také tichého chodu.

Aby montáž a instalace byla co nejjednodušší je rozběhový kondenzátor uvnitř těla motoru.

Aby bylo možno snadno nahrazovat staré typy Pluto a Moby jsou všechny uchycovací rozměry a průměry čepů stejné.

Doporučené řídicí jednotky: Milo1, Milo7, MC824H. (A6F)

Řada 24 Vdc s magnetickým enkodérem – vhodná pro častější použití než 230 V verze. Určena pro řídicí jednotku MC824H vybavenou BlueBus, Solemyo a Opera systémy:

- jednoduché programování
- automatické načtení koncových pozic
- auto diagnostika poruch
- nastavení pauzy v automatickém režimu
- průchod pro pěšího
- zpomalení před koncovými polohami
- dvojitý systém detekce nárazu na překážku
- nouzový provoz i při výpadku proudu při použití záložního zdroje PS324
- vstup pro všechny typy bezp. lišt.

Technické parametry

Toona

Artikl		TO4005	TO4024	TO5015	TO5024	TO7024
Napájení	(Vac/Hz)	230/50	24	230/50		24
Max. proud odběr	(A)	1,5	5	1,5		5
Maximální příkon	(W)	340	120	340		120
Nominální příkon	(W)	180	60	180		60
Krytí zařízení	(IP)			44		
Dráha	(mm)	385		540		584
Rychlost bez zatížení	(m/s)	0,016		0,013	0,016	0,013
Max. tlačná síla	(N)			1800		2700
Nom. tlačná síla	(N)			600		1400
Provozní teploty	(°C)			-20 až +50		
Počet cyklů za hodinu při nominálním kroutícím momentu		30		22	24	30
Izolační třída		F	A	F	A	F
Rozměry	(mm)	820 × 115 × 105 h		965 × 115 × 105 h		1200 × 128 × 150 h
Hmotnost	(kg)	6		7		15

Rozměry řady Toona 4000 (Toona 5000, Toona 7000)

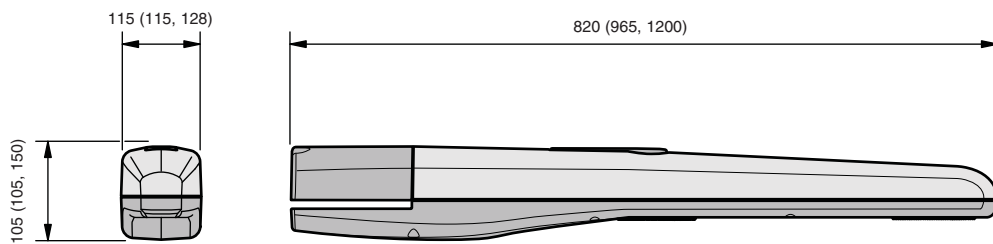
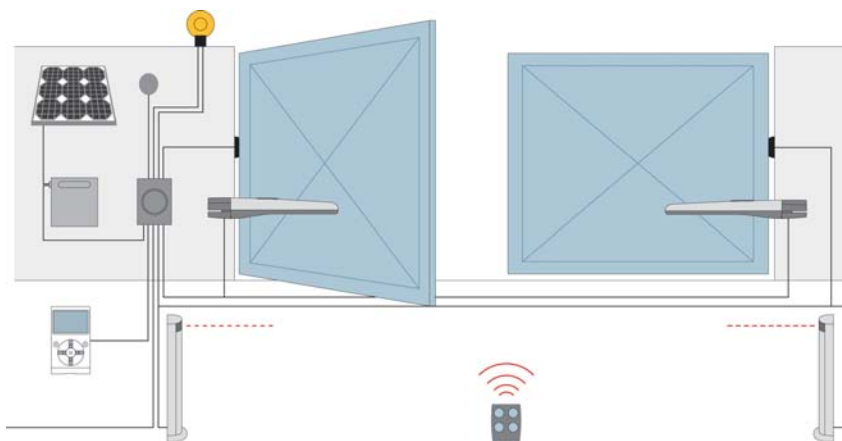


Schéma zapojení



Limity použití

