



Toona TO5024HS

Vysokorychlostní pohon pro křídlové brány do délky křídla 5 m



Vysoce rychlostní pohon pro křídlové brány do délky křídla max. 5 m a o hmotnosti křídla do 400 kg. Ideální pro obytné a průmyslové objekty. Motor na 24 Vdc s elektronickými koncovými spínači (magnetickým enkodérem).

Velmi rychlé otevření: 90° - přibližně 16 s.

Kvalita a spolehlivost - je zajištěna zdařilým designem těla z hliníku opatřeného polyesterovým lakem, odolným vůči atmosférickým vlivům a magnetickému enkodéru, díky kterému řídicí jednotka ví, v jaké části dráhy se pohon nachází.

Vnitřní pohyblivé části jsou vyrobeny kompletně z oceli a lehkých slitin.

Hlučnost - Patentované komponenty - zredukováním počtu pohyblivých dílů např. (olovo a bronz) bylo dosaženo zvýšení spolehlivosti a snížení hlučnosti.

Snadná instalace - elektrická zapojení můžete provést kdykoliv po montáži pohonu. Pohon Wingo je vhodný pro klimatické podmínky v ČR a splňuje všechny potřebné evropské bezpečnostní normy.

Moonclever řídicí jednotka MC824H – kompatibilní se systémem Opera umožňuje:

- kompatibilitu se systémem Opera
- jednoduché odblokování pomocí jediného klíče

- načtení dráhy pomocí automatického hledání pozic
- automatickou diagnostiku poruch
- pěší funkci
- automatické zapamatování obou krajních poloh
- postupný rozjezd a zpomalení pohonu
- detekci překážky po celé trase pohybu křídla
- provoz v případě výpadku napájení pomocí dobíjecí baterie (PS324)
- snadnou instalaci pomocí systému BlueBUS.

Technické parametry

Toona TO5024HS

Napájení	(Vac/Hz)	24
Max. proud odběr	(A)	5
Maximální příkon	(W)	120
Nominální příkon	(W)	60
Krytí zařízení	(IP)	44
Dráha	(mm)	540
Rychlost bez zatížení	(m/s)	0,025
Max. tlačná síla	(N)	1800
Nom. tlačná síla	(N)	600
Provozní teploty	(°C)	-20 až +50
Počet cyklů za hodinu při nominálním kroutícím momentu		95
Izolační třída		A
Rozměry	(mm)	965 × 115 × 105 h
Hmotnost	(kg)	7,5

Rozměry řady Toona TO5024HS

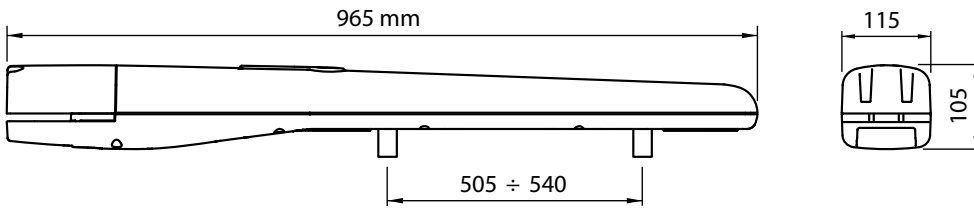
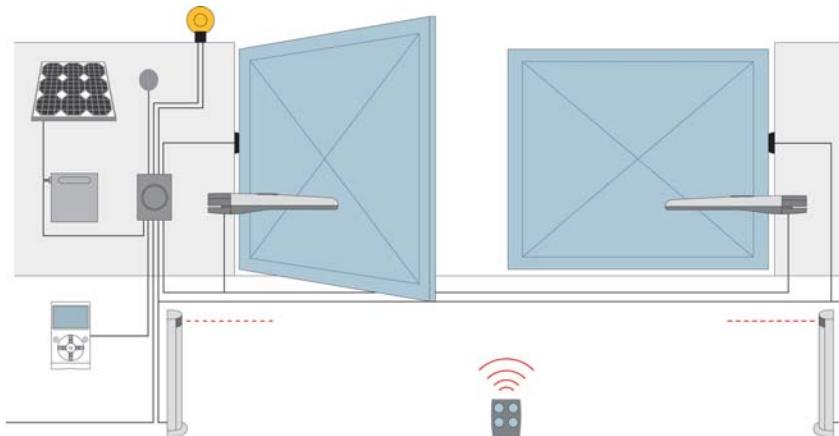


Schéma zapojení



Limity použití

