



## Robus RB500HS **Vysokorychlostní** pohon pro posuvné brány do hmotnosti 500 kg



**Vysoce rychlostní elektromechanický pohon pro posuvné brány do celkové hmotnosti max. 500 kg a délky 8 m. Ideální pro intenzivní použití, obytné a průmyslové aplikace.**

**24 Vdc elektromechanický pohon s elektronickými koncovými spínači (magnetickým enkodérem).**

**Velmi rychlé otevření: Rychlost otevírání a zavírání až 44 cm/s. Otevření 4 m brány trvá asi 9 s.**

**Uživatelsky přívětivý:** BlueBUS technologie umožňuje napájet a ovládat až 7 párů fotobuněk řady MOON pomocí dvou drátů.

**Praktický:** Vestavěná řídicí jednotka a záložní zdroj PS124 (volitelně) jsou propojeny jednoduchým konektorem.

**Teplotní senzor:** Upravuje tažnou sílu motoru v závislosti na klimatických podmínkách. Zároveň je součástí pohonu tepelná pojistka.

**A navíc:**

Rychlost, síla a čas pauzy mohou být jednoduše nastavovány.

Master / slave nastavení umožňuje synchronizaci 2 pohonů tzn., že je možné automatizovat dvě posuvné brány (jdoucí proti sobě).

**Inteligentní:**

- díky systému detekce překážek a automatickému programování. Proudový odběr pohonu je monitorován a vyhodnocován během pohybu.

- signalizace poruch pomocí výstražné lampy.

- 8 programovatelných úrovní, např. síly, času pauzy, rychlosti, signalizace údržby, atd.

Robus 500HS je elektromechanický pohon vhodný pro klimatické podmínky v ČR a splňuje všechny potřebné evropské bezpečnostní normy.

### Technické parametry

### Robus RB500HS

Napájení	(Vac 50 Hz)	230
Příkon	(W)	450
Záložní baterie		PS124
Stupeň krytí	(IP)	44
Krouticí moment	(Nm)	9
Rychlost	(ms <sup>-1</sup> )	0,44
Max. krouticí moment	(Nm)	360
Max. hmotnost brány	(kg)	500
Pracovní teplota	(°C)	-20 až +50
Kategorie izolace		1
Pracovní zatížení	(%)	70
Hmotnost pohonu	(kg)	11
Rozměry	(mm)	330 x 210 303 h

## Rozměry

