



FAB ME3024HS (METRO)

Vysokorychlostní podzemní pohon pro automatizaci křídlové brány do délky křídla max. 3 m



Vysoce rychlostní elektromechanický podzemní pohon pro luxusní křídlové brány do délky křídla max. 3 m a o hmotnosti křídla do 300 kg. Ideální pro obytné aplikace.

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

Velmi rychlé otevření: 90° - přibližně 8 s.

Kvalita a spolehlivost: spolehlivé a odolné robustní motory vyrobené z kovových dílů a ochanou proti vodě IP67. Ocelové boxy jsou vyrobeny z ušlechtilé oceli (MECX) a opatřeny lakem odolným vůči korozi.

Použití - ideální podzemní pohon do extrémních podmínek. Nerušivý vzhled pohonu

pod terémem dovoluje jeho použití i v architektonicky citlivých lokalitách. Bezpečnost proti odcizení pohonu je zajištěna montáží pod úrovní terénu a konstrukcí brány. Nastavitelné mechanické koncové dorazy. Je možné dosáhnout standardní úhlu otevření max. 110°, volitelné otevření 360°.

Pozor! Nutnou podmínkou pro zajištění dlouhé životnosti pohonu je dobře provedená drenáž!

Pohon M – FAB HS je vhodný pro klimatické podmínky v ČR a splňuje všechny potřebné evropské bezpečnostní normy.

Zcela kompatibilní s předchozí řadou pohonů Metro.

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

FAB ME3024HS

Napájení	(Vdc)	24
Proud. odběr ve špičce	(A)	6
Max. proudový odběr	(A)	2
Příkon ve špičce	(W)	170
Max. příkon	(W)	50
Stupeň krytí	(IP)	67
Rychlost bez zatížení	(rmp)	2,6
Max. kroutící moment	(Nm)	180
Nom. kroutící moment	(Nm)	120
Počet cyklů za hodinu	(c/hod)	80
Rozsah otevírání		0° až 90° (±10°) anebo od 0° do 180° (±10°) (není možné částečné otevírání mezi 90° a 180°)
Provozní teploty	(°C)	-20 až +50
Rozměry	(mm)	390 x 322 x 194 h
Hmotnost	(kg)	11 kg

Rozměry

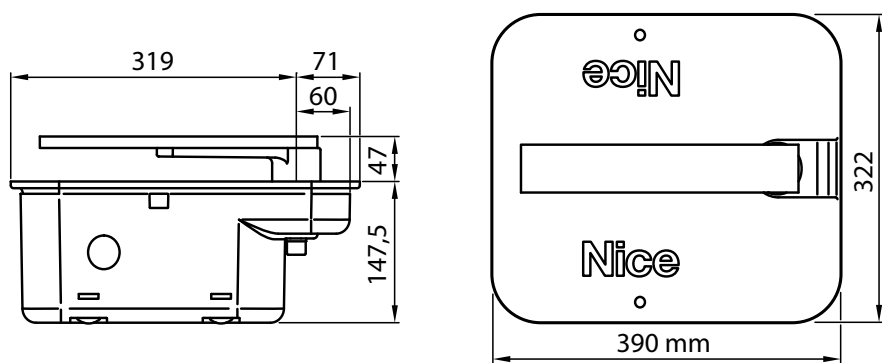


Schéma zapojení

