



EXU-SI



EXU-SA

Rozšiřující jednotka pohonu EXU-SI (volitelně)

Tato rozšiřující jednotka obsahuje vstupy a napájení pro elektromotorický zámek, volič režimů klíčového spínače, vstup pro akumulátory, funkci EPS, Otevření/Zavření, otevření klíčem a vnější impuls, monitoring stavu akumulátorů.



BAT EMO

Rozšiřující jednotka pohonu EXU-SA (volitelně)

Tato rozšiřující jednotka obsahuje vstupy pro dveřní snímače, safety senzory a radarová čidla, jež mohou vyslat impuls přítomnosti na vstupní straně nebo zajistit detekci přítomnosti na straně dráhy výkyvu dveří.

Do jednotky je rovněž zabudován reléový výstup indikace chyb a stavu dveří.

Řešení pro dvoukřídlé dveře (max 1600 mm)

Pro objednávku dvoukřídlých dveří je možné objednat pohony EM SW EMO bez krytů. Dále je potřeba specifikovat celkovou délku překrytu pohonů, který se dodává samostatně. **Pohony nelze použít na požárně odolných dvoukřídlých dveřích.**

Záložní akumulátorová jednotka (volitelně)

Připojuji se do rozšiřující jednotky EXU-SI. V případě výpadku náplájení mohou zajistit provoz pohonu.

Výchozím režimem je stav, kdy pohon při výpadku napájení vypne všechny monitorovací a zabezpečovací senzory a reaguje pouze na impuls „KLÍČ“. V tomto režimu může pohon zůstat až cca 1 týden a zvládne cca 300 cyklů.

Pohon je možné nastavit do režimu, kdy při výpadku napájení jsou zajištěny všechny funkce pohonu, včetně napájení elektromechanických zámků, bezpečnostních čidel, radaru apod. V tomto režimu je pohon schopen cca 2 hodinového provozu bez napájení. Akumulátory jsou dobíjecí a řídící jednotka pohonu zajišťuje jejich nabíjení a monitoring stavu.

Požadavky na montáž

Síla dveřního pohonu závisí na typu použitého raménka, resp. na tlačné či tažné funkci dveřního pohonu. Vhodnost použití pohonu dveří je třeba vždy posoudit dle typu prostředí i typu montáže dveří. Při montáži na frekventovaných nebo těžkých dveřích (nad 80 kg) doporučujeme osazení dveří třetím pantem.



DIN 18650-1

Technické údaje

Napájecí napětí	230 V AC (+/-15%) Max. 75 W
Pomocné napájení	24V DC max. 400 mA
Výstupní napětí pro impulzní zařízení (el. zámky) s EXU-SI	24V DC max 250 mA
Monitorovaná záložní bateriová záloha (na objednávku)	24V DC 1,2 Ah (až 300 otevření)
Rozsah pracovních teplot	-20°C až +45°C
IP krytí	IP20
Rozměry (v x š x d) mm	110 x 130 x 760 standartní kryt, Ize až 1600 mm
Max. šíře / hmotnost dveří	1400 mm / Max. 210 kg
Maximální úhel otevření dveří	PUSH 80°-95° s ostěním 0-100 mm (300mm s teleskopickým dílem) PULL 80°-95° s ostěním 0-130 mm

Objednací čísla

Výrobek	Objednací číslo
EM SW EMO PUSH (obsahuje: dveřní pohon s krytem, sadu prodloužení hřídele 50mm, přepínač režimů (on/off/open), základní stříbrné raménko PUSH)	EL003513
EM SW EMO PULL (obsahuje: dveřní pohon s krytem, sadu prodloužení hřídele 50mm, přepínač režimů (on/off/open), základní stříbrné raménko PULL)	EL003514
EXU-SI - rozšiřující jednotka pohonu	EL002306
EXU-SA - rozšiřující jednotka pohonu	EL002305
Relé PCB - spínací relé pro mot. zámky	EL002337
Záložní baterie BAT EMO 1,2Ah	EL002304
1003583 - Synchronizační kabel	EL002457