

# Sigurnosno-tehnički list

# **Slimdrive EMD Invers**



Elektromehanički sustav zaokretnih vrata za jednokrillne sustave otvaranja dovoda zraka za odvod dima i topline

## **PODRUČJA PRIMJENE**

- Vrata na putu evakuacijskih izlaza i izlaza za spašavanje
- Jednokrillna i dvokrillna desna i lijeva zaokretna vrata
- Zaokretna vrata s udaljenošću spojnice do 2800 m, širinom krila do 1400 mm ili težinom do 230 kg
- Sustavi otvaranja dovoda zraka za odvod dima i topline
- Unutarnja i vanjska vrata visoke frekvencije prolaska
- Montaža na krilo vrata i montaža na okvir

**OBILJEŽJA PROIZVODA**

- Brzina otvaranja i brzina zatvaranja mogu se individualno namjestiti
- Električni završni moment zatvaranja, koji ubrzava vrata tik prije zatvorenog položaja
- Električna regulacija redoslijeda zatvaranja drži aktivno krilo u položaju čekanja dok se ne zatvori pasivno krilo
- Funkcije Invers otvara vrata silom opruge i zatvara ih motorno
- Funkcija vjetrobrana regulira otvaranje i zatvaranje dvaju vrata koja se nalaze jedna iza drugih (predvorje)
- Prepoznavanje prepreka primjećuje prepreku dodirrom i zaustavlja postupak otvaranja ili zatvaranja
- Automatski obrnuti rad prepoznaje prepreku i vraća se natrag u otvoreni položaj
- Funkcija Push & Go nakon blagog pritiska rukom na krilo vrata aktivira automatiku pogona
- Pogon se može upotrebljavati s kliznom vodilicom ili polužjem

**TEHNIČKI PODACI**

Trgovački naziv	Slimdrive EMD Invers
Visina	70 mm
Dubina	121 mm
Težina krila (maks.), 1-krilno	230 kg
Dimenzija spojnice (min.-maks.) 2-krilno	1500 mm - 2800 mm
Širina krila (min.-maks.)	750 mm - 1400 mm
Dubina špalete (maks.)	400 mm
Preklop vrata (maks.)	30 mm
Tip pogona	Elektromehanički
Kut otvaranja (maks.)	130 °
DIN lijevo	Da
DIN desno	Da
Montaža na okvir na suprotnu stranu spojnice s polužjem	Da
Montaža na okvir na suprotnu stranu spojnice s vodilicom kotačića	Da
Montaža na okvir na stranu spojnice s vodilicom kotačića	Da
Montaža na krilo vrata na stranu spojnice s vodilicom kotačića	Da
Električni završni moment zatvaranja	Da
Električna regulacija slijeda zatvaranja	Da
Odvajanje od mreže	Glavna sklopka u pogonu
Zadržka aktiviranja (maks.)	20 s
Radni napon	230 V
Nazivna snaga	230 W
Napajanje strujom za vanjska trošila (24 V DC)	1000 mA
Radna temperatura	-15 - 50 °C
Tip zaštite	IP20



Način rada	Isklj, Automatika, Trajno otvoreno, Samo izlaz, Noć
Vrsta funkcije	Potpuno automatski
Funkcija automatike	Da
Funkcija Low Energy	Da
Funkcija Smart swing	Ne
Funkcija tipki	Da
Funkcija Invers (otvaranje na oprugu)	Da
Funkcija vjetrobrana	Da
Detekcija prepreka	Da
Automatsko obrtanje	Da
Push & Go	namjestivo
Rukovanje	Programska sklopka DPS, Programska sklopka integrirana u pogonu
Parametriranje	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Servisni terminal ST 220, Programska sklopka DPS
Sukladnost s normom	DIN 18650, EN 16005
Integrirana dimna sklopka	Ne

## VARIJANTE / INFORMACIJE NARUDŽBE

Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Napon napajanja	Radni napon	Širina krila (min.)
Slimdrive EMD Invers	Elektromehanički pogon zaokretnih vrata za 1-krilna zaokretna vrata (RWA dovod zraka i evakuacijski izlazi i izlazi za spašavanje)	117918	230 V	230 V	750 mm

## PRIBOR

### GC 342

Laserski skener za osiguranje automatskih vrata i prozora s integriranim isključenjem objekta i zida



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167433	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167435	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167434	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala



Naziv	Opis	Identifikacijski br.	Boja	Dimenzije	Izlaz
GC 342 (lijevi modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167432	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167439	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167437	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167438	crno	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 (desni modul)	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od senzorskog modula, kabela i pribora	167436	bijela	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala
GC 342 komplet	Laserski skener s laserskom zavjesom za osiguranje područja zakretanja automatskih zaokretnih vrata / sastoji se od dva modula senzora, kabela i pribora	167440	boje nikla	143 x 86 x 40 mm	2 relejna kontakta bez potencijala