

Productgegevens tabel

Slimdrive EMD-F-IS



Elektromechanisch draaideursysteem voor tweevleugelige brand- en rookwerende deuren met sluitvolgorderegeling

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Brand- en rookwerende deuren
- Rechter en linker aanslagdeuren met dubbele vleugel
- Aanslagdeuren tot 2800 mm scharnierafstand, 1400 mm vleugelbreedte of 230 kg gewicht
- Minimale scharnierafstand 1500 mm, minimale vleugelbreedte 750 mm
- Binnen- en buitendeuren die ook stroomloos in de juiste volgorde moeten sluiten
- Kopmontage scharnier- en niet-scharnierzijde

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Traploos instelbare sluitkracht van EN 4-6
- Openings- en sluitsnelheid kan individueel worden aangepast
- Mechanische eindslag in de stroomloze werking en elektrische eindslag in normaal bedrijf, die de deur net voor de gesloten positie versnelt
- Mechanische en elektrische sluitvolgorderegeling houdt de actieve vleugel in wachtstand tot de passieve vleugel gesloten is
- Low-Energy-functie opent en sluit de deur met gereduceerde bewegingsnelheid en voldoet daarmee aan de hoogste veiligheidseisen
- Servo-functie voor de gemotoriseerde ondersteuning bij handmatige opening van de deur
- Windvang-functie regelt het openen en sluiten van twee achter elkaar liggende deuren (sluis)
- De obstakelherkenning herkent een obstakel door aanraking en stopt de openings- en sluitprocedure
- De automatische omkering herkent een obstakel en keert terug in de openingsstand
- Push & Go-functie activeert na lichte handmatige druk op de vleugel de automatische aandrijving
- Aandrijving kan met glijrail of schaararm gebruikt worden

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Verkoopnaam	Slimdrive EMD-F-IS
Hoogte	70 mm
Diepte	121 mm
Vleugelgewicht (max.) 1-vleugelig	230 kg
Scharniermaat (min.-max.) 2-vleugelig	1500 mm - 2800 mm
Vleugelbreedte (min.-max.)	750 mm - 1400 mm
Kozjindiepte (max.)	400 mm
Opdek van de deur (max.)	30 mm
Type aandrijving	Elektromechanisch
Openingshoek (max.)	130 °
Voorspanning veer	EN4 - EN6
DIN links	Ja
DIN rechts	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met schaararm	Ja
Kopmontage niet-scharnierzijde met glijrail	Ja
Kopmontage scharnierzijde met glijrail	Ja
Mechanische eindslag	Ja
Elektrische eindslag	Ja
Elektrische sluitvolgorderegeling	Ja
Mechanische sluitvolgeregeling	Ja
Ontkoppeling van de netspanning	Hoofdschakelaar in de aandrijving
Aanstuurvertraging (max.)	20 s
Bedrijfsspanning	230 V

Slimdrive EMD-F-IS



Opgenomen vermogen	230 W
Voedingsspanning voor externe verbruikers (24 V DC)	1000 mA
Bedrijfstemperatuur	-15 - 50 °C
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfsmodus	Uit, Automaat, Permanent open, Winkelsluiting, Nacht
Bedrijfsmodus	Volledig automatisch
Functie automaat	Ja
Functie Low-Energy	Ja
Functie Smart swing	Nee
Functie Servo	Ja
Functie Toetsen	Ja
Windvangfunctie	Ja
Obstakelherkenning	Ja
Automatisch omdraaien	Ja
Push & Go	Instelbaar
Bediening	Programmaschakelaar DPS, Programmaschakelaar in de aandrijving geïntegreerd
Parameters instellen	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Service terminal ST 220, Programmaschakelaar DPS
Normconformiteit	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005
Geschiktheid brandwerende deuren	Ja
Rookmelder geïntegreerd	Nee

VARIANTEN / BESTELINFORMATIE

Omschrijving	Beschrijving	Ident-nr.	Voedingsspanning	Bedrijfsspanning	Vleugelbreedte (min.)
Slimdrive EMD-F-IS	Passieve vleugel kopmontage scharnierzijde	120653	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Actieve vleugel kopmontage scharnierzijde	120652	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Passieve vleugel kopmontage niet-scharnierzijde	120655	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Actieve vleugel kopmontage niet-scharnierzijde	120654	230 V	230 V	750 mm