

Produktdatablad

Slimdrive EMD-F-IS



Elektromekanisk døråpnersystem for to-fløyede røyk- og
branddører med koordinatør

BRUKSOMRÅDER

- Brann- og røykbeskyttelsesdør
- To-fløyede høyre- og venstre-slagdører
- Slagdører inntil 2800 mm båndavstand, 1400 mm dørbladbredde eller 230 kg dørbladvekt
- Min. båndavstand 1500 mm, min. dørbladbredde 750 mm
- Innvendige dører og ytterdører som må kunne lukke i riktig rekkefølge også uten strøm
- Karmmontasje på hengsel- og karmside



PRODUKTEGENSKAPER

- Variabelt justerbar lukkestyrke på EN 4-6
- Åpne- og lukkehastigheten kan tilpasses individuelt
- Mekanisk endeslag ved drift uten strøm og elektrisk endeslag som akselererer døren rett før lukket posisjon ved normal drift
- Mekaniske og elektrisk koordinatør holder gangfløyen i venteposisjon til skåtefløyen er lukket
- Lavenergifunksjon åpner og lukker døren med redusert hastighet og oppfyller dermed også de strengeste sikkerhetskravene
- Servo-funksjon for motorstøttet manuell åpning av døren
- Vindfang-funksjon regulerer åpning og lukking av to påfølgende dører (sluse)
- Hindringsdeteksjonen stanser åpne- eller lukkeforløpet hvis den støter på et hinder
- Hinderreversering registrerer et hinder og går tilbake til åpningsposisjon
- Push & Go-funksjon utløser drivautomatikken etter et lett trykk på dørbladet
- Drivenheten kan brukes med glideskinne eller standard arm

TEKNISKE DATA

Salgsnavn	Slimdrive EMD-F-IS
Høyde	70 mm
Dybde	121 mm
Dørbladvekt (maks) 1-fløyet	230 kg
Hengselmål (min.-maks.) 2-fløyet	1500 mm - 2800 mm
Dørbladbredde (min - maks.)	750 mm - 1400 mm
Karmdybde (maks.)	400 mm
Døroverslag (maks.)	30 mm
Type drivenhet	Elektromekanisk
Åpningsvinkel (maks.)	130 °
Fjærforstramming	EN4 - EN6
venstre hengslet dør	Ja
høyre hengslet dør	Ja
Karmmontasje karmside med standard arm	Ja
Karmmontasje karmside med rullleskinne	Ja
Karmmontasje på hengselsiden med glideskinne	Ja
Mekanisk endeslag	Ja
Elektrisk endeslag	Ja
Elektrisk lukkesekvensregulering	Ja
Mekanisk koordinatør	Ja
Nettfrakobling	Hovedbryter i motorenhet
Signaloverføringsforsinkelse (maks.)	20 s
Driftsspenning	230 V
Nominell effekt	230 W



Strømtilførsel til eksterne forbrukere (24 V DC)	1000 mA
Driftstemperatur	-15 - 50 °C
Beskyttelsesklasse	IP20
Driftsart	Av, Automatikk, Alltid åpen, Stengetid, Natt
Funksjonstype	Helautomatisk
Funksjon automatikk	Ja
Funksjon Low Energy	Ja
Funksjon Smart swing	Nei
Funksjon Servo	Ja
Funksjon Taster	Ja
Vindfangfunksjon	Ja
Hinderregistrering	Ja
Automatisk reversering	Ja
Push & Go	justerbar
Betjening	Programbryter DPS, Programbryteren er integrert i motoren
Parameterinnstilling	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Serviceterminal ST 220, Programbryter DPS
Standard samsvar	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005
Egnethet som brannør	Ja
Integrert røykutløserbryter	Nei

VARIANTER / BESTILLINGSINFORMASJON

Betegnelse	Beskrivelse	Ident-nr.	Forsyningsspennin g	Driftsspennin g	Bladbredde (min.)
Slimdrive EMD-F-IS	Passivt dørblad karmmontasje karmside	120653	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Aktivt dørblad karmmontasje hengselside	120652	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Passivt dørblad karmmontasje karmside	120655	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Aktivt dørblad karmmontasje karmside	120654	230 V	230 V	750 mm