

Karta katalogowa

Slimdrive EMD-F-IS



Elektromechaniczny system drzwi rozwieranych do dwuskrzydłowych drzwi przeciwpożarowych i przeciwdymowych z regulacją kolejności zamykania

ZAKRESY STOSOWANIA

- Drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne
- Dwuskrzydłowe prawe i lewe drzwi przymykowe
- Drzwi przymykowe z rozstawem zawiasów do 2800 mm, o szerokości skrzydła do 1400 mm lub ciężarze do 230 kg
- Minimalny rozstaw zawiasów 1500 mm, minimalna szerokość skrzydła 750 mm
- Drzwi wewnętrzne i zewnętrzne, które również bez prądu muszą zamykać się we właściwej kolejności
- Montaż na ramie po stronie zawiasowej i przeciwwawiasowej

CECHY PRODUKTU

- Bezstopniowa regulacja siły zamykania EN 4-6
- Prędkość otwierania i zamykania można dostosowywać indywidualnie
- Mechaniczna końcowa faza zamykania w trybie bezprądowym i elektryczna końcowa faza zamykania w trybie regulacji, która przyspiesza drzwi tuż przed położeniem zamkniętym
- Mechaniczna i elektryczna regulacja kolejności zamykania utrzymuje skrzydło czynne w położeniu oczekiwania, aż skrzydło bierne zostanie zamknięte
- Funkcja trybu niskiej energii, zamykanie i otwieranie drzwi ze zmniejszoną prędkością spełnia najwyższe wymagania bezpieczeństwa
- Funkcja serwo do silnikowego wspomagania podczas ręcznego otwierania drzwi
- Funkcja wiatrołapu reguluje otwieranie i zamykanie dwóch drzwi umieszczonych za sobą (śluzą)
- System wykrywania przeszkody rozpoznaje przeszkodę przez dotyk i zatrzymuje proces otwierania lub zamykania
- Automatyczne odwracanie rozpoznaje przeszkodę i cofa się do pozycji otwarcia
- Funkcja Push & Go łączy napęd automatyczny po lekkim ręcznym naciśnięciu skrzydła drzwi
- Napęd można stosować z szyną rolkową lub układem dźwigniowo-drażkowym

DANE TECHNICZNE

Nazwa handlowa	Slimdrive EMD-F-IS
Wysokość	70 mm
Głębokość	121 mm
Ciężar skrzydła (maks.), drzwi 1-skrzydłowe	230 kg
Wymiar zawiasów (min.-maks.), dwuskrzydłowe	1500 mm - 2800 mm
Szerokość skrzydła (min.- maks.)	750 mm - 1400 mm
Głębokość ościeży (maks.)	400 mm
Przyłga drzwi (maks.)	30 mm
Typ napędu	elektromechaniczna
Kąt otwarcia (maks.)	130 °



Naciąg sprężyn	EN4 - EN6
Drzwi lewe	Tak
Drzwi prawe	Tak
Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z układem dźwigniowo-drażkowym	Tak
Montaż górny po stronie przeciwzawiasowej z szyną rolkową	Tak
Montaż na ramie po stronie zawiasowej z szyną rolkową	Tak
Mechaniczna końcowa faza zamykania	Tak
Elektryczna końcowa faza zamykania	Tak
Elektryczna regulacja kolejności zamykania	Tak
Mechaniczna regulacja kolejności zamykania	Tak
Rozłączenie sieci	Wyłącznik główny w napędzie
Opóźnienie załączania (maks.)	20 s
Napięcie robocze	230 V
Moc znamionowa	230 W
Zasilanie elektryczne odbiorników zewnętrznych (24 V DC)	1000 mA
Temperatura robocza	-15 - 50 °C
Stopień ochrony	IP20
Tryb pracy	wył., Automatyka, stale otwarty, Godziny zamknięcia sklepu, noc
Rodzaj działania	całkowicie automatyczny
Funkcja automatyki	Tak
Funkcja niskiego zużycia prądu	Tak
Funkcja Smart swing	Nie
Funkcja serwo	Tak
Funkcja przycisków	Tak
Funkcja wiatrolapowa	Tak
Rozpoznawanie przeszkód	Tak
Automatyczne odwracanie	Tak
Push & Go	regulowane
Obsługa	Programator DPS, Programator zintegrowany z napędem
Konfiguracja	GEZEconnects (komputer + Bluetooth), Terminal serwisowy ST 220, Programator DPS
Zgodność z wymaganiami normy	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006, EN 16005
Przystosowanie drzwi przeciwpożarowych	Tak
Wyłącznik dymowy zintegrowany	Nie



WARIANTY / INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa	Opis	Nr ident.	Napięcie zasilania	Napięcie robocze	Szerokość skrzydła (min.)
Slimdrive EMD-F-IS	Skrzydło bierne, montaż na ramie po stronie zawiasowej	120653	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Skrzydło czynne, montaż na ramie po stronie zawiasowej	120652	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Skrzydło bierne, montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej	120655	230 V	230 V	750 mm
Slimdrive EMD-F-IS	Skrzydło czynne, montaż na ramie po stronie przeciwzawiasowej	120654	230 V	230 V	750 mm