

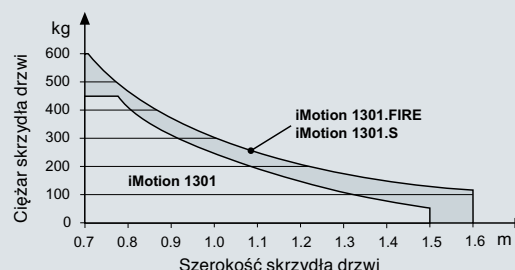
iMotion® 1301 Swing Door Drive



Obszary zastosowań	– drzwi zewnętrzne i wewnętrzne, 1- i 2-skrzydłowe – drzwi przeciwpożarowe i dymoszczelne, 1- ¹⁾ i 2 ³⁾ -skrzydłowe
Warianty	– iMotion 1301.S – iMotion 1301.FIRE (1- i 2-skrzydłowe)
Opcje	– funkcja przedsionka lub śluzy – otwarcie częściowe w instalacjach 2-skrzydłowych – podłączenie do systemów sterowania budynkiem – jednostka obsługi, 3 lub 6 trybów pracy – przełącznik na kluczyk – zintegrowany regulator kolejności zamykania
Rodzaj napędu	– elektromechaniczny – zamykanie/otwieranie bez zasilania, za pomocą sprężyny
Silnik	silnik synchroniczny AC, z magnesem trwałym
Układ sterowania	mikroprocesor (32 Bit/30 MHz)
Przyłącze sieciowe	1 × 230 / 1 × 115 V AC, 50 ... 60 Hz, 10 A
Pobór mocy	6 ... 250 VA; 12 ... 330 VA ^{1) 2)}
Wejścia	8 programowalnych, w tym 4 testowane zabezpieczenia, możliwość modułowej rozbudowy
Wyjścia	3 programowalne, odporne na zwarcie, możliwość modułowej rozbudowy
Zasilanie czujników	24 V DC / 0,75 A; 24 V DC / 1,5 A ^{1) 2)}
Elektroniczny system otwierania	6 ... 24 V DC / maks. 24 W, maks. 2 A
Interfejsy	RS232, LIN-Bus, CAN-Bus
Zezwolenia	CE wraz z RoHS (dyrektywa o ograniczeniu użycia substancji niebezpiecznych), TÜV, ETL, DIBt
Normy	DIN 18650/EN 16005, EN 60335-1, DIN 18263-4, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325

Wytrzymałość	klasa 3 zgodnie z normą DIN 18650-1: 2010
Rodzaj ochrony napędu	IP 22 (suche miejsce montażu)
Temp. otoczenia	–20 °C do +50 °C
Położenie montażowe	montaż do nadproża lub skrzydła drzwi; okucia dla wersji awaryjnej
Wymiary	100 × 135 × 640 mm 115 × 135 mm × Szerokość drzwi ³⁾
Wielkość drzwi zgodnie z normą DIN 1154	3...6
Bezwładność masy skrzydła drzwi	80 kgm ² / 100 kgm ² ^{1) 2)}
Kąt otwarcia	Ramię łamane: maks. 110° Szyna ślizgowa: maks. 110°
Prędkość otwierania	regulacja do maks. 45°/s; 60°/s ^{1) 2)}
Prędkość zamykania	regulacja do maks. 45°/s; 60°/s ^{1) 2)}
Czas otwarcia	0 ... 60 s; stale otwarte

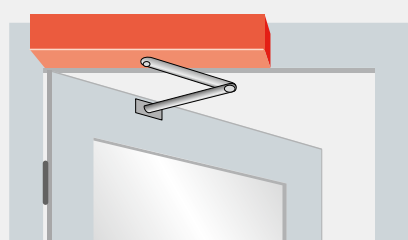
Maksymalny ciężar skrzydła drzwi



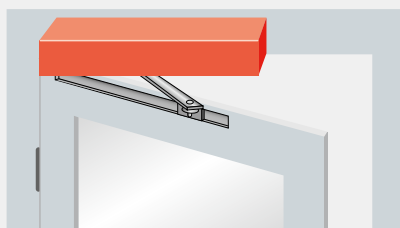
¹⁾ tylko iMotion 1301.FIRE

²⁾ tylko iMotion 1301.S

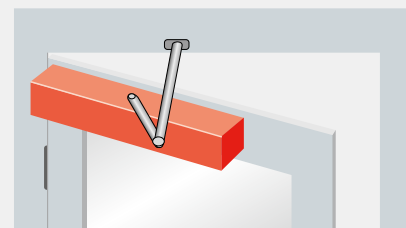
³⁾ iMotion 1301.FIRE z regulatorem kolejności zamykania



Montaż w nadprożu z ramieniem łamanym



Montaż w nadprożu z szyną ślizgową



Montaż na skrzydle drzwi z ramieniem łamanym (tylko 1301 + 1301.S)