



TORMAX 1201 – Swing Door Drive



« **Wydajny i cichy** napęd drzwi wychylnych **niezawodnie** otwiera i zamyka drzwi zewnętrzne, także przy dużej sile wiatru. Budowa modułowa umożliwia dopasowanie do wymagań **gospodarczych i zgodnych z zapotrzebowaniem.** »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Informacja dotycząca produktu

TORMAX 1201 – Swing Door Drive



Obszar zastosowania

- 1- i 2-skrzydłowe przejścia dla osób wewnątrz pomieszczeń takich jak budynki biurowe, szpitale, domy spokojnej starości i centra handlowe
- Możliwy montaż przy każdych standardowych drzwiach, w nowym budownictwie lub budynkach po renowacji

Możliwości zastosowania

- Tryb eksploatacji o niskim poziomie energetycznym (bez towarzyszących zabezpieczeń) dla drzwi o małym natężeniu liczby użytkowników
- Tryb Full-Power (z towarzyszącymi zabezpieczeniami) dla drzwi o średnim i wysokim natężeniu liczby użytkowników
- Drzwi pożarowe i dymoszczelne (przestrzegać przepisów specyficznych dla danego kraju)
- Drogi ewakuacyjne wraz z otwieraniem dróg awaryjnych
- Power-Assist (wspomaganie ręcznego otwierania drzwi)
- Drzwi bez barier

Wielkość i ciężar skrzydła drzwi

- Do 1,40 m lub 250 kg

Siła wiatru

- 60 km/h

Zintegrowane funkcje

- Tryb eksploatacji o niskim poziomie energetycznym
- 3 tryby pracy (automatyczny ZAŁ., automatyczny WYŁ. i stale otwarte)
- Tryb normalny (zamykanie z/bez wsparcia ze strony silnika)
- Tryb odwrotny (otwieranie z/bez wsparcia ze strony silnika)

- Mechaniczna, przestawialna funkcja zamykania drzwi
- Docisk krańcowy
- Push & Go lub Pull & Close
- Zintegrowany ogranicznik otwarcia
- Tryb Stand-by
- Power-Assist (wspomaganie ręcznego otwierania drzwi)
- 1 wybierana funkcja wejścia, np. funkcja maty
- 1 wybierana funkcja wyjścia, np. status drzwi, tryb pracy
- Tryb awaryjny z jednostką baterii (BTU)

Poszerzone funkcje z modułem mocy (PDM)

- Tryb Full-Power
- Ruch awaryjny (otwieranie lub zamykanie bez uwzględnienia zabezpieczeń)
- Przerwanie ruchu przy uwzględnieniu zabezpieczeń («Kill-Switch»)

Poszerzone funkcje z modułem drzwi zewnętrznych (EDM)

- Dodatkowe tryby pracy: Tryb jednorowowy i tryb ręczny
- Automat do otwierania drzwi lub zamek z silnikiem
- Magnesy podtrzymujące
- Dzwonek
- Przełącznik na kluczyk
- Dodatkowy czujnik impulsowy

Poszerzone funkcje z modułem wielu drzwi (MDM-A lub MDM-B)

- Konfiguracje dla 2-skrzydłowych drzwi
- Służby lub przedsiębiorstwa
- Zintegrowanie z systemami nadrzędnymi np. kontrola wejścia, system sterowania budynkiem za pomocą styków bezpotencjałowych lub komunikacja w obrębie magistrali danych (tylko MDM-A)

- Funkcja częściowego otwarcia w instalacjach 2-skrzydłowych (tylko w MDM-A)
- WC bez barier (tylko w MDM-A)

Wymiary

- 85 x 128 x 640 mm lub z regulatorem kolejności zamykania 100 x 135 mm x szerokość drzwi

Przyłącze sieciowe

- 230 VAC 50 Hz lub 115 VAC 60 Hz

Pokrycie

- Aluminium anodowane

Zezwolenia, normy, trwałość

- CE
- EN 16005 (TÜV)
- DIN 18650 (TÜV) – 1 milion cykli testowych przy 4'000 cykli dziennie
- UL 325 i UL 228
- EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 60335-1

Akcesoria

- Moduły rozszerzeń (PDM, EDM, MDM-A lub MDM-B)
- Jednostka baterii do ponownego ładowania (BTU)
- Zespół drążków (ciągnących i dociskowych) i zespół drążków systemu awaryjnego (ciągnących)
- Mechaniczny regulator kolejności zamykania (MDC)
- Profile obudowy
- Profile montażowe
- Profile połączeniowe dla obudowy
- Jednostka obsługi i włącznik/wyłącznik

