

## TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



iMotion®  
the passion to drive doors



inteligentne



modułowe



ekologiczne



niezawodne



ekonomiczne

« Wysokiej jakości napęd drzwi przesuwanych, w wersji wąskiej.  
Niezwykła efektywność i kompaktowa budowa. »

★★★★★  
**TORMAX**  
AUTOMATIC

# Informacja dotycząca produktu

## TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



### Obszar zastosowania

- Automatische drzwi przesuwne, o dynamicznej charakterystyce, stosowane w przejściach dla osób
- Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne z kompaktowym napędem
- Drzwi liniowe posiadające 1 lub 2 skrzydła przesuwne, z lub bez elementów bocznych
- Drzwi teleskopowe z 2 lub 4 skrzydłami przesuwymi
- Instalacje szluzowe lub przedsionki
- Drogi ewakuacyjne<sup>1)</sup>
- Wysokie natężenie ruchu osób

### Funkcje

- 6 trybów pracy (automatyczny, zredukowane otwarcie, wyjście, stałe otwarte, zamknięte, tryb ręczny)
- Regulowane prędkości otwierania i zamykania
- Regulowane czasy otwarcia
- Przełączanie czasowe lub stopniowe
- 8 programowalnych wejść, w tym 4 testowane dla zabezpieczeń, możliwość modułowej rozbudowy
- 3 programowalne wyjścia, możliwość modułowej rozbudowy
- Interfejsy LIN, RS232

### Zabezpieczenia

- Możliwość podłączenia czujników
- Monitorowane, regulowane ograniczenie siły
- Regulowana czułość funkcji nawrotnej
- Możliwość regulacji dla trybu Low-Energy

### Technologia

- Elektromechaniczny napęd drzwi przesuwnych
- Wyttrzymały silnik synchroniczny AC
- Modułowy, programowalny układ sterowania iMotion z obszernymi funkcjami monitorowania i diagnozowania, Performance Level D

### Akcesoria

- Elektromechaniczna blokada
- Przełącznik na kluczyk
- Mechaniczne otwieranie awaryjne
- Moduły baterii dla trybu awaryjnego
- Dodatkowy hamulec utrzymujący
- Monitorowanie prędkości w stanie bez zasilania
- Moduły In/Output
- Moduły sieciowe
- System otwierania awaryjnego z wykorzystaniem silnika elektrycznego w obrębie dróg ewakuacyjnych<sup>1)</sup>

### Wymiary

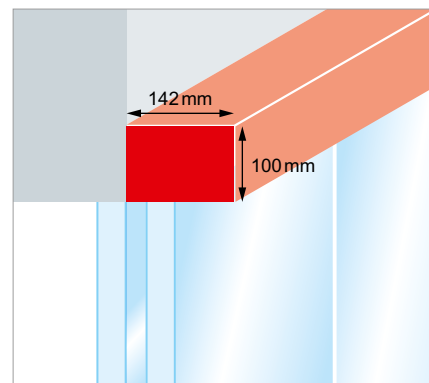
- Standard:  
wysokość 100 mm, głębokość 142 mm
- Teleskopowe:  
wysokość 100 mm, głębokość 204 mm

### Dane drzwi

- Szerokości otwarcia drzwi  
drzwi jednoskrzydłowe: 800 – 2200 mm  
drzwi dwuskrzydłowe: 800 – 2900 mm  
drzwi teleskopowe, dwuskrzydłowe:  
800/1400<sup>1)</sup> – 2900 mm  
drzwi teleskopowe, czteroskrzydłowe:  
1500 – 3800 mm
- Ciężar skrzydła drzwi maks.  
drzwi jednoskrzydłowe:  
1 × 130 kg / 1 × 120 kg<sup>1)</sup>  
drzwi dwuskrzydłowe:  
2 × 120 kg / 2 × 100 kg<sup>1)</sup>  
drzwi teleskopowe, dwuskrzydłowe:  
2 × 80 kg / 2 × 60 kg<sup>1)</sup>  
drzwi teleskopowe, czteroskrzydłowe:  
4 × 80 kg / 4 × 60 kg<sup>1)</sup>

### Przyłącze sieciowe

- 230 VAC 50/60 Hz



Przekrój

### Pobór mocy

- 8 ... 190 W

### Zezwolenia (dyrektywy, normy)

- CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)
- TÜV (EN 16005 – 1 milion cykli z 4000 cyklami / dzień)
- AutSchR (iMotion 2202.A-R)
- RoHS

<sup>1)</sup> iMotion 2202.A-R drogi ewakuacyjne

