HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 16:33

Link do produktu: https://napedy24.pl/ditec-cross-18ep-naped-do-bramy-przesuwnej-do-1800-kg-230-v-p-13555.html



Ditec CROSS 18EP – napęd do bramy przesuwnej do 1800 kg, 230 V

OPIS PRODUKTU

Ditec CROSS 18EP – napęd do bramy przesuwnej do 1800 kg, 230 V

Ditec CROSS 18EP to mocny napęd elektromechaniczny przeznaczony do automatyzacji ciężkich bram przesuwnych o masie do 1800 kg. Urządzenie zostało zaprojektowane do intensywnej eksploatacji na terenach przemysłowych, firmowych, magazynowych oraz na parkingach.

Napęd wyposażono w silnik zasilany napięciem 230 V, centralę sterującą LCA85 oraz mechaniczny system wyłączników krańcowych uruchamianych dźwignią. Solidna konstrukcja zapewnia stabilną pracę nawet przy dużych obciążeniach.

Prędkość przesuwu bramy wynosi 0,2 m/s, a siła napędowa osiąga 1800 N. Urządzenie umożliwia obsługę bram o maksymalnym przesuwie do 36 metrów.

Najważniejsze zalety

- Obsługa ciężkich bram przesuwnych o masie do 1800 kg.
- Intensywna eksploatacja – żywotność projektowa do 350 000 cykli.
- Do 19 pełnych cykli otwarcia i zamknięcia na godzinę.
- Mechaniczne wyłączniki krańcowe.
- Centrala LCA85 z wyświetlaczem i przyciskami programowania.
- System wykrywania przeszkód ODS.
- Regulacja siły i parametrów pracy napędu.
- Funkcja częściowego otwarcia bramy.

- Automatyczne zamykanie z regulowanym czasem.
- System przeciwzamarzaniowy NIO.
- Możliwość awaryjnego odblokowania napędu za pomocą klucza.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Producent	Ditec
Model	CROSS 18EP
Maksymalna masa bramy	1800 kg
Zasilanie	230 V AC, 50 Hz
Pobór prądu	3 A
Siła napędowa	1800 N
Prędkość otwierania	0,2 m/s
Prędkość zamykania	0,2 m/s
Maksymalny przesuw bramy	36 m
Cykl pracy	S2 = 60 min, S3 = 55%
Liczba cykli na godzinę	19
Kolejne cykle bez przerwy	33
Wyłączniki krańcowe	Mechaniczne, dźwigniowe
Centrala sterująca	LCA85
Temperatura pracy	od -20°C do +55°C
Temperatura z aktywnym NIO	od -35°C do +55°C
Stopień ochrony napędu	IPX4
Wymiary	440 × 205 × 375 mm

Zastosowanie

Napęd Ditec CROSS 18EP sprawdzi się przy automatyzacji dużych bram wjazdowych do zakładów produkcyjnych, magazynów, centrów logistycznych, parkingów firmowych oraz obiektów przemysłowych.

Ditec CROSS 18EP to rozwiązanie dla użytkowników poszukujących solidnej automatyki do ciężkich bram przesuwnych, z niezawodnym sterowaniem i możliwością intensywnej eksploatacji.