

FREQUENZ
NAPĘDY DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH
NAPĘDY DO BRAM SZYBKOBIEŻNYCH



FREQUENZ

NAPĘDY DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH

NAPĘDY DO BRAM SZYBKOBIEŻNYCH

Najlepszy wybór napędów nowej generacji w nowych standardach dla bram przemysłowych i szybkobieżnych.

Dlaczego?



Frequenz 230V AC 1-fazowy
Art. nr. 19010001

- Zaprojektowany w Niemczech, właściwy dobór materiałów i przemyślana konstrukcja pozwoliła osiągnąć najwyższą jakość wykonania.
- Dwie wersje: 100Nm do bram o powierzchni do 28m² i 140Nm do bram o powierzchni 48m².
- Falownik (FU) (tylko w wersji 1-fazowej): Utrzymuje zawsze właściwą prędkość bramy w odpowiednim momencie. W tym oczywiście posiada tryb miękkiego startu i miękkiego zatrzymania.
- Cyfrowe wyłączniki krańcowe, proste ustawianie położeń z poziomu układu sterowniczego.
- Przejrzysty wyświetlacz tekstowy ułatwiający programowanie.
- Wyświetlacz w wielu językach, dostępnych jest 6 języków.
- Wersja z falownikiem posiada samouczący się tryb detekcji poziomu siły.
- Łańcuch wysprzężenia awaryjnego.
- Zasilanie 1-fazowe 230V lub NOWOŚĆ w rodzinie, 3-fazowe 400V.

FREQUENZ NAPĘD DO BRAM PRZEMYSŁOWYCH

- System monitorowania momentu obrotowego dla zwiększenia bezpieczeństwa
- Prędkość otwierania do 1 m/s
- Dokładne ustawienie pozycji krańcowych przez funkcje enkodera
- Automatyczne zamykanie za pomocą wyłącznika czasowego lub czujników optycznych
- Klasa ochrony IP65
- Wejścia bezpieczeństwa dla: listew, kurtyn świetlnych, fotokomórek, radarów, detektorów pętli itp.
- Funkcja sygnalizacji świetlnej
- Czytelny wyświetlacz tekstowy ułatwiający programowanie
- Wskaźnik serwisowy do ustawiania liczby cykli do następnego przeglądu
- Czytelny, tekstowy system komunikacji o błędach
- Wyświetlacz w wielu językach, dostępnych 6 języków
- Wejścia dla wyłączników, przełączników kluczykowych itp.
- Wyłącznik główny w standardzie
- 3 programowalne wyjścia przekaźnikowe



Frequenz 400V AC 3-fazowe
Art. nr. 19010015

Parametry Produktu

Zastosowanie	Bramy Szybkobieżne				
FREQUENZ-model	FREQUENZ 28	FREQUENZ 48	FREQUENZ 28 HS	FREQUENZ 400-100	FREQUENZ 400-140
Napięcie zasilania	230V AC 1-fazowy	230V AC 1-fazowy	230V AC 1-fazowy	400V AC 3-fazowy	400V AC 3-fazowy
Moc silnika KW	0.55	1.1	1.1	0.55	1.1
Moment obrotowy Nm	100	140	100	100	140
Prędkość obrotowa obr/ min	5-50		5-90	30	30
Konwerter częstotliwości	tak			nie	nie
Kontrola poziomu siły zdawczej	tak			tak	tak
Średnica wału mm	25.44 mm	31.75 mm	31.75 mm	25.44 mm	31.75 mm
Maks. liczba cykli /godz.	35c/h	30c/h	30c/h	35c/h	35c/h
Awaryjna obsługa ręczna	korba				
Ustawienie pozycji krańcowych ruchu bramy	Enkoder cyfrowy				
Maks. rozmiar bramy m2	28m2	48m2	28M2	28m2	48m2

FREQUENZ NAPĘD DO BRAM SZYBKOBIEŻNYCH

- System monitorowania momentu obrotowego dla zwiększenia bezpieczeństwa
- Prędkość otwierania do 2 m/s
- Dokładne ustawienie pozycji krańcowych przez funkcje enkodera
- Automatyczne zamykanie za pomocą wyłącznika czasowego lub czujników optycznych
- Klasa ochrony IP65
- Wejścia bezpieczeństwa dla: listew, kurtyn świetlnych, fotokomórek, radarów, detektorów pętli itp.
- Funkcja sygnalizacji świetlnej
- Czytelny wyświetlacz tekstowy ułatwiający programowanie
- Wskaźnik serwisowy do ustawiania liczby cykli do następnego przeglądu
- Czytelny, tekstowy system komunikacji o błędach
- Wyświetlacz w wielu językach, dostępnych 6 języków
- Wyłącznik główny w standardzie
- Wejścia dla wyłączników, przełączników kluczykowych itp.
- 3 programowalne wyjścia przekaźnikowe



Frequenz High speed
Art. nr. 19050001

Parametry Produktu

Zastosowanie	Bramy Szybkobieżne		
Model	FREQUENZ 30-HSD	FREQUENZ 65-HSD	FREQUENZ 100-HSD
Moc silnika KW	0.55	1.1	1.5
Moment obrotowy Nm	30	65	100
Prędkość obrotowa obr/min	30-250		
Konwerter częstotliwości	tak		
Kontrola poziomu siły zdawczej	tak		
Średnica wału mm	30		
Maks. liczba cykli /godz.	60		
Awaryjna obsługa ręczna	korba		
Ustawienie pozycji krańcowych ruchu bramy	Enkoder cyfrowy		
Hamulec elektromechaniczny	8Nm	12Nm	12Nm
Maks. rozmiar bramy m2	9m2	16m2	25m2

ACCESSOIRES FREQUENZ



Kurtyny optyczne
2550mm lub 2030mm



Sygnalizacja świetlna



Herkules
motion detector



Adapter wału
Crawford SW25/SW27



Adapter wału Crawford
walec 35mm



Adapter wału
Crawford na wpust



Adapter wału
Hörmann



Adapter wału Hörmann
40mm na wpust



Uniwersalny pilot
FREQUENZ

IDD-Parts to Twój dostawca części zamiennych, paneli i automatyki do serwisu, napraw, konserwacji i obsługi posprzedażnej wszystkich (!) producentów bram przemysłowych i systemów przeładunkowych. Łatwe do zamówienia w naszym sklepie internetowym www.iddparts.eu, 24 godziny na dobę, 365 dni w roku.

iddparts

pl

for doors and docking



IDD-Parts BV
Hanzeweg 19
3771 NG Barneveld
Holandia
E: info@iddparts.nl

IDD-Parts France
ZI de Chesnes - Le Loup
13, Rue de Morellon
38070 St. Quentin Fallavier
Francja
E: info@iddparts.fr

IDD-Parts Deutschland
Hüntestrassse 72
26871 Papenburg/ Aschendorf
Niemcy
E: info@iddparts.de

www.iddparts.pl

www.iddparts.fr

www.iddparts.de