

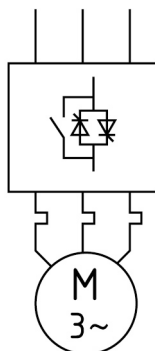
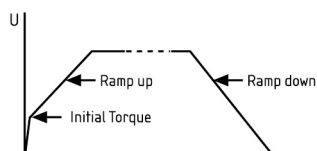
VLT® Compact Softstart MCD 200



VLT® Compact Softstart MCD 200 to rodzina układów łagodnego rozruchu firmy Danfoss oferowana w zakresie mocy od 7,5 – 110 kW w dwóch wersjach wykonania.

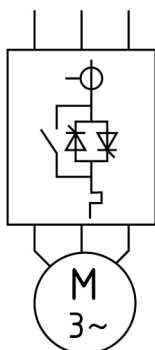
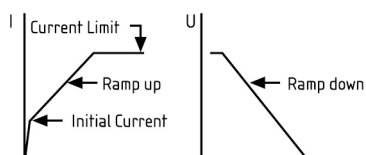
MCD 201

MCD 201 zapewnia funkcje łagodnego rozruchu i zatrzymania.



MCD 202

MCD 202 zapewnia ulepszone funkcje łagodnego rozruchu i zatrzymania oraz różnorodne funkcje ochrony silnika i aplikacji.



Aplikacje

Pompy, Wentylatory, Kompresory, Miksery, Przenośniki taśmowe, Podnośniki, Dmuchawy itp.

Aprobaty

CE, UL, C-UL, CCC, C-tick

Zalety

- Mała powierzchnia montażu i wymiary kompaktowe oszczędzają przestrzeń potrzebną do zabudowy
- Łatwy w instalacji i użytkowaniu
- Wbudowany bypass minimalizuje koszty instalacji i eliminuje straty mocy
- Znakomite parametry znamionowe dla pracy standardowej i w aplikacjach o ciężkim rozruchu
- Wbudowane niezbędne zabezpieczenia silnika (MCD 202) redukują całkowite koszty inwestycji
- Zaawansowane akcesoria zapewniają lepszą funkcjonalność

Cechy

- Moc do 110 kW
- Łatwy montaż na szynie DIN dla modeli o mocy do 30 kW
- 2-przewodowe lub 3-przewodowe sterowanie start/stop
- Standardowe warunki rozruchowe – $4x I_e$ przez 6 s
- Ciężkie warunki rozruchowe - $4x I_e$ przez 20 s
- Opcje
 - Zdalny panel z wyświetlaczem z wyjściem analogowym 4-20 mA proporcjonalnym do prądu silnika (MCD 202)
 - Komunikacja szeregową, Modbus RTU, AS-i, Profibus i DeviceNet
 - Oprogramowanie konfiguracyjne na PC

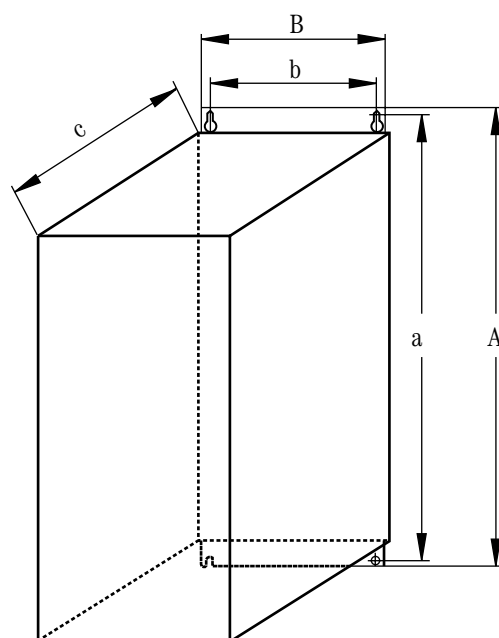
Specyfikacja techniczna

Napięcie zasilania	3 x 200 – 440 V AC lub 3 x 200 – 575 V AC
Częstotliwość zasilania	od 45 Hz do 66 Hz
Napięcie sterujące	100 – 240 V AC, 380 – 440 V AC lub 24 V AC / 24 V DC
Zakres mocy	7,5 – 110 kW przy 400 V AC
Wejścia sterujące	Start, Stop, przycisk Reset na urządzeniu
Wyjścia przekaźnikowe	1 x stycznik sieciowy, 1 x Programowalny * (Alarm lub Praca)
Zabezpieczenia	Wejście termistora silnika * Temperatura silnika – model termiczny * Nierównoważenie faz * Kolejność faz * Przekroczenie czasu rozruchu * Błąd zasilania Zwarcie tyrystorów
Sygnalizacja	LED Gotowość/Awaria Praca
Obudowa	IP20, IP00
Temperatura otoczenia podczas pracy	- 5 do 60 °C (powyżej 40 °C z obniżeniem parametrów znamionowych)

* tylko dla MCD 202

Wymiary

Moc [kW] (przy 400 V AC)	(A) Wysokość mm	(B) Szerokość mm	(C) Głębokość mm
7 - 30	203	98	163
37 - 55	215	145	191
75 - 110	240	202	212



Szczegóły dotyczące prezentowanej oferty można znaleźć w literaturze technicznej dostępnej na naszych stronach internetowych

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Danfoss zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w produktach bez uprzedzenia. Dotyczy to również produktów już zamówionych. Zamienniki mogą być dostarczone bez dokonywania jakichkolwiek zmian w specyfikacjach już uzgodnionych. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.



Danfoss Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5
05-825 Grodzisk Maz.
tel. (48 22) 755 07 00
fax: (48 22) 755 07 01

e-mail: info@danfoss.pl
<http://www.danfoss.pl/napedy>

Kontakt z serwisem

tel. (48 22) 755 07 90
hotline: (48 22) 755 07 91
fax: (48 22) 755 07 82

e-mail: VLT_drives_support@danfoss.pl