



Vysoce výkonný frekvenční měnič s vektorovým řízením

C2000

- ▶ Vektorové řízení s uzavřenou smyčkou, vektorové řízení bez zpětné vazby nebo skalární řízení U/f
- ▶ Volba režimu Normal / Heavy Duty
- ▶ Výstupní frekvence do 600Hz (Normal Duty)
- ▶ Nosná frekvence do 15kHz (do 15kW, Normal Duty)
- ▶ Řízení momentu i servomotorů Delta
- ▶ Přetížitelnost 120% jmenovitého proudu po dobu 1 minuty v režimu Normal Duty, 150% jmenovitého proudu po dobu 1 minuty v režimu Heavy Duty
- ▶ PID regulace s funkcí spánku
- ▶ Autotuning (rotační i statický)
- ▶ Zabudované PLC s 10000 kroky
- ▶ Zabudovaný EMI filtr (do 30kW)
- ▶ Možnost připojení PTC od motoru
- ▶ Odnímatelná klávesnice s grafickým monochromatickým displejem, připojitelná s pomocí ethernetového kabelu, použitelná jako jednoduchý textový panel s krytím IP56, možnost kopírovat nastavení měniče i program PLC
- ▶ Komunikace RS-485 s protokolem Modbus ASCII / RTU
- ▶ Možnost použití komunikačních karet CANopen (součástí dodávky), EtherNet/IP, Modbus TCP, PROFIBUS-DP, DeviceNet - slot 1
- ▶ Vyvedené svorky jednosměrné sběrnice a integrovaná brzdná jednotka (do 30KW)
- ▶ 10 digitálních přepínatelných vstupů NPN / PNP
- ▶ 1 napěťový +10 / -10V a 2 volitelné napěťové / proudové analogové vstupy
- ▶ 2 tranzistorové a 2 relé výstupy se spínacím i rozpínacím kontaktem
- ▶ 1 napěťový a 1 napěťový / proudový analogový výstup
- ▶ Vstup bezpečného odpojení
- ▶ Možnost rozšíření I/O (slot 2) nebo připojení enkodéru (slot 3) s pomocí volitelných karet
- ▶ Odnímatelná svorkovnice pro jednodušší výměnu měniče
- ▶ Standardní provedení IP20 / NEMA1



Rozsah výkonu	0,75kW~3,7kW 1-5HP	5,5kW~15kW 7,5-20HP	18,5kW~37kW 25-50HP	45kW~90kW 60-125HP	110kW~185kW 150-250HP	220kW~355kW 300-475HP	* na objednávku
C2000	230V 3 fáze *						
	460V 3 fáze						



reddot design award
winner 2010



Použití: Jeřáby, extrudéry, kompresory, navíjecí stroje, stroje pro tažení drátu, tiskařské stroje, papírenské lisy a stroje, děrovací stroje aj.