

IPOS4850

Inteligentny serwonapęd – 2500 W

P029.300.E201

iPOS4850 BX-CAN-STO (48V, 50A, cl. frame, enc., CAN, STO)



- Moc do 2500W, prąd ciągły/szczytowy 50/90A, napięcie zasilania 12-60VDC
- Wbudowany kontroler ruchu, 2 wejścia STO zgodne z SIL3/Cat3/PLe
- Dla silników szczotkowych DC, BLDC oraz krokowych
- Komunikacja po RS-232 (TMLCAN) oraz CANopen (domyślnie) lub EtherCAT (opcjonalnie)
- W obudowie

OPIS PRODUKTU

Inteligentny i elastyczny serwokontroler z systemem magistrali CAN, funkcją bezpieczeństwa STO i wszechstronną obsługą technologii silnikowych i interfejsów enkoderów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dimensions length x width x height	139x93.9x24.6
Dostawca	Technosoft
Masa	240 g
Moc	2500 W
Napięcie zasilania	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC, 56 V DC
Obsługiwane silniki	PMSM, Voice coil, BLDC, Krokowe, Liniowe, DC
Prąd szczytowy	90 A
Prąd znamionowy	50 A
Protokół komunikacyjny	CANopen, RS-232, TMLCan
Rodzaj sterowania	Krzywka elektroniczna, Przekładnia elektroniczna, Pozycja, Prędkość, Moment
Sprzężenie zwrotne (typ enkodera)	SSI, EnDat 2.2, 1 Vpp Sin/Cos, Analogowe czujniki Halla, Inkrementalny, Cyfrowe czujniki Halla, Bezcujnikowe, Tachogenerator
Wejścia analogowe	3
Wejścia cyfrowe	2 szt
Wyjścia cyfrowe	2 szt