OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

IPOS4850

Inteligentny serwonapęd – 2500 W

P029.200.E201
iPOS4850 BX-CAN (48V, 50A, cl. frame, enc., CAN)



- 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

5646_Dimensions length x width x height (mm)	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, BISS-C, EnDat 2.2, 1 Vpp Sin/Cos, Analogowe czujniki Halla, Inkrementalny, Cyfrowe czujniki Halla, Bezczujnikowe, Tachogenerator
Wejścia analogowe	3
Wejścia cyfrowe	2 szt
Wyjścia cyfrowe	2 szt