



IPOS4808

Intelligent motorstyring

P027.214.E201
iPOS4808 BX-CAN 11-50V 8A 400W
CANopen/TMLCAN



- Opptil 400 W, 8 A kontinuerlig, 20 A peak, 12–50 VDC
- DC, BLDC eller stegmotor med samme styring
- Kommunikasjon via RS232 samt TML-CAN, CANopen eller EtherCAT

PRODUKTBESKRIVELSE

iPOS er Technosofts nyeste familie av intelligente servostyringer. Intelligensen er videreutviklet og dimensjonene redusert, noe som har resultert i en ultrakompakt motorstyring med svært høy komponenttetthet.

P027.214.E201 – iPOS4808 BX-CAN, 48V 8A, closed-frame, Enc, CAN
P027.314.E201 – iPOS4808 BX-CAN-STO, 48V 8A, cl.frame, Enc, CAN, STO
P027.214.E701 – iPOS4808 BX-CAN, 48V 8A, Linear Halls, CAN
P027.214.E201.C01 – iPOS4808 BX-CAN, DIN mount, 48V 8A, cl.frame, Enc, CAN
P027.040.C299 – Complete cable set 100 cm, encoder differential
P027.040.C298 – Complete cable set 100 cm, encoder single-ended
P027.040.C279 – Housing & crimp pins set
P034.002.E001 – EasyMotion Studio II (software)

TEKNISKE DATA

Analoge innganger	2
Control type	Elektronisk kamera, Elektronisk giring, Posisjon, Hastighet, Moment
Digitale innganger	6 pc
Digitale utganger	4 pc
Effekt	400 W
Kommunikasjon	CANopen, RS232, TMLCAN
Maks strøm	20 A
Matespenning	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC
Mulige motortyper	PMSM motor, Stemmespole aktuator, Børsteløs DC motor, Steppermotor, Lineær motor, DC
Strøm nominell	8 A
Supplier	Technosoft
Tilbakemelding for posisjonering	SSI, BISS-C, EnDat 2.2, 1 Vpp Sin/Cos, Analoga halleffektsensorer, Inkrementell, Digitala halleffektsensorer, Sensorløs, Tachogenerator

Vekt

125 g