

IPOS8020

Intelligent servostyrning

P029.026.E201

iPOS8020 - BX-CAN, 80V, 20A, cl.frame, Enc, CAN

- Upp till 1600W, 20A kontinuerligt, 40A peak, 12-80VDC
- DC, Borstlös eller stegmotor med samma styrning
- Kommunikation via RS232 samt TML-CAN, CANopen eller EtherCAT



Produktbeskrivning

iPOS är Technosofts senaste familj av intelligenta servostyrningar.

Intelligensen har vässats och dimensionerna krympts vilket resulterar i en ultrakompakt motorstyrning med mycket hög komponenttäthet.

TEKNISK DATA

Kommunikation	CANopen
Matningsspänning	12 V DC, 24 V DC, 36 V DC, 48 V DC, 56 V DC, 72 V DC
Reglering	Electronic cam, Electronic gearing, Position, Hastighet, Moment
Tillverkare	Technosoft
Dimensioner & vikt	
Dimensions length x width x height	139x94x25
Vikt	240 g
Möjliga motortyper	PMSM-motor, Voice coild actuator, Borstlös DC-motor, Stegmotor, Linjärmotor, DC
Positionsåterföring	SSI, EnDaT 2.2, 1 Vpp Sin/Cos, Inkrementell, Digitala halleffektsensorer, Sensorlös, Varvräknare
Kortvarig ström	40 A
Peakström	40 A
Analoga ingångar	2
Digitala ingångar	4 st
Digitala utgångar	4 st
Effekt	1600 W

Nominell ström

20 A