



IGVD71

Intelligent servostyrning

IGVD71 CAN-STO

P025.027.E201 - 80V, 100A, cl.frame, enc, CAN, STO

- 100 A motorström, 140 A peak
- Matning 12-80 V DC
- Kompakt, hög prestanda och STO
- Borstlösa-, DC- och stegmotorer
- CANopen och USB



Produktbeskrivning

Technosofts familj av intelligenta servostyrningar har fått tillökning med såväl kraftigare som mer kompakta varianter.

Alla har lika höga prestanda och är fritt programmerbara för att kunna lösa många avancerade applikationer.

iPGVD71 kan trots sin ringa storlek driva motorer med axeleffekt på över 3kW.

Förutom inkrementell pulsgivare kan den hantera absolutgivare SSI, BISS-C eller EnDat 2.2.

Även med dubbel återföring för så kallad dual loop.

iGVD71 är en perfekt servostyrning för mobila applikationer inom AGV och lagerautomation.

TEKNISK DATA

Kommunikation	CANopen, TMLCAN och USB
Matningsspänning	11-80 V DC
Dimensioner & vikt	
Mått längd x bredd x höjd	104,2 x 95 x 47,1 mm
Vikt	300 g
Digitala utgångar	5 st
Kortvarig ström	140 A
STO - Safe Torque Off	Nivå SIL3/Cat3/PLe
Nominell ström	100 A
Analoga ingångar	1
Digitala ingångar	5 st
Möjliga motortyper	Borstlösa (BLDC, PMSM) eller DC-motorer
Positionsåterföring	Inkrementalgivare, hallsensor, SSI, BISS-C eller EnDat 2.2