

SQ75

BLDC med integrerad elektronik och CAN-BUS

80350001
SQ75 310W

- 9→75 dc, 310→600 W, 1900mNm, 1→5000 rpm *Endast Motordata*
- Hastighet-, moment- och positioneringskontroll, CANopen-nätverk eller I/O
- Hållbroms, Planetväxlar & snäckväxlar som tillval. 14mm axel med kil är anpassningsbar med de flesta växeltyper
- 2 st STO (safe torque) ingångar & skydd mot fel polaritet
- IP67 & IP69 som standard



Produktbeskrivning

Denna kraftfulla borstlösa servomotor från Crouzet är en lösning som passar in så väl i applikationer för transportband som i ladugårdsmiljöer. Detta eftersom den är klassad upp till IP69 i huset och kan rotera upp till 5000RPM. Integrerad CANOpen, möjlighet att välja till både planet och snäckväxel samt att den går att driva med 12V & 24V batteri gör den väldigt flexibel.

TEKNISK DATA

Antal pulser/varv	4096 st
Axeldiameter	14 mm
Diameter	75 mm
Effekt	310 W
Hastighetsval	1rpm→5000rpm
Integrerad styrning	SMi22 CANopen
IP-klass	IP67, IP69
Livslängd	20,000h
Längd	140,6 mm
Matningsspänning	24 V DC
Matningsspänning	9-75 V dc
Max. moment	2,5
Nominell hastighet	3000 rpm

Nominell ström 15,4 A

Nominellt moment 1

Positionsåterkoppling Ja

Ström max 34,5 A

Vikt 2,4 kg

