

HIILIHARJATON DC-MOOTTORI SQ75

SQ75-sarja

80350001

SQ75 Direct Motor 310W 24VDC+SMI22 CAN

- 9→75 dc, 310→600 W, 1900mNm, 1→5000 rpm
- Nopeus, momentti ja paikannus seuranta CANopen väylällä tai I/O
- Jarru, planeettavaihte & matovaihte saatavissa 14 mm kiila-akselilla useimissa vaihdemalleissa
- Suojattu väärältä napaisuudelta virheellisesti johdotettaessa
- IP67 & IP69 vakiona



TUOTEKUVAUS

Ranskalaisen Crouzet'n paras moottorisarja, SQ75-moottori integroidulla SMI22 CANopen -elektroniikkakortilla. Hiiliharjaton rakenne ja IP67 & IP69 suojausluokka takaa erittäin kestävä ja pitkäikäisen moottorin myös ulkokäytössä.

Hiiliharjaton DC-moottori asennon, nopeuden ja vääntömomentin säätöön eri sovelluksiin.

Suuri tarkkuus magneettisen enkooderin 4096 pulssilla kierrosta kohti

CANopen-tiedonsiirtoväylä (CiA 301 -yhteensopiva ja toteutettu CiA 402 -käyttöprofiililla)

Parannettu turvallisuus kahdella Safe Torque Off (STO) -tulon ansiosta

IP67 & IP69-suorakäyttö standardin IEC 60259 mukaan (paitsi uloimman laipan edessä ja akselin ulostulo)

Suojaus väärää napaisuutta vastaan

Voidaan yhdistää kulma- ja planeettavaihteella sekä tarvittaessa myös jarrulla.

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

Teho	310 W
Pituus	140,6 mm
Akselin halkaisija	14 mm
Max. momentti	2,5
Max. virta	34,5 A

Nimellisvirta	15,4 A
Nimellisvääntö	1
Paino	2,4 kg
Paikanilmaisin	Kyllä
Nopeusvaihtoehdot	1rpm→5000rpm
Pulssien määrä/kierros	4096 kpl
Syöttöjännite	24 V DC
Syöttöjännite	9-75 V dc
Halkaisija	75 mm
Integroitu ohjaus	SMi22 CANopen
IP-luokka	IP67, IP69
Elinikä	20,000h
Nimellisa nopeus	3000 rpm

