



Podobné zobrazení
Figure similar

Obj. č. : 1FK2103-2AG00-1SA0
Article No. :

Č. zakázky zákazníka :
Client order no. :
Č. zakázky Siemens :
Order no. :
Č. nabídky :
Offer no. :
Poznámka :
Remarks :

Č. položky :
Item no. :
Č. komentáře :
Consignment no. :
Projekt :
Project :

Základní parametry motoru

Basic motor data

Druh motoru Motor type	Synchronní motor s buzením permanentními magnety, Samostatné chlazení, IP64 Permanent-magnet synchronous motor, Natural cooling, IP64
Typ motoru Motor type	High Dynamic
Moment v klidu Static torque	0,64 Nm
Proud v klidu Static current	1,4 A
Maximální točivý moment Maximum torque	1,95 Nm
Maximální proud Maximum current	4,8 A
Maximální otáčky Maximum speed	8 000 ot/min
Moment setrvačnosti motoru Rotor moment of inertia	0,0930 kgcm ²
Hmotnost Weight	1,2 kg

Jmenovité parametry

Rated data

SINAMICS S210, 1 x 230 V~
SINAMICS S210, 1AC 230V

Jmenovitá otáčky Rated speed	3 000 ot/min
Jmenovitý moment Rated torque	0,64 Nm
Jmenovitý proud Rated current	1,4 A
Jmenovitý výkon Rated power	0,20 kW

Systém snímače

Encoder system

Systém snímače Encoder system	Encoder AS22DQC: snímač absolutní hodnoty Singleturn 22 bit Encoder AS22DQC: Absolute encoder single turn 22 bit
----------------------------------	---

Připojení motoru

Motor connection

Typ připojení Connection type	OCC pro S210 OCC for S210
Velikost konektoru Connector size	M12

Mechanické parametry

Mechanical data

Konstrukce podle kódu I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)
Úroveň amplitudy vibrací Vibration severity grade	Úroveň A Grade A
Výška osy Shaft height	30
Velikost příruby (AB) Flange size (AB)	60 mm
Centrovací okraj (N) Centering ring (N)	50 mm
Říry na kružnici (M) Hole circle (M)	70 mm
Říra pro přišroubování (S) Screw-on hole (S)	5,5 mm
Konstrukční délka (LB) Overall length (LB)	99 mm
Průměr hřídele (D) Diameter of shaft (D)	14 mm
Délka hřídele E Length of shaft (E)	30 mm
Diagonální rozměr příruby (P) Length of flange diagonal (P)	81 mm
Konec hřídele Shaft end	Lícované pero Fitted key
Barva krytu Color of the housing	Standardní (Odstín podobný antracitové barvě, RAL 7016) Standard (Anthracite, similar to RAL 7016)

