



Podobné zobrazení
Figure similar

Obj. č. : 1FL6062-1AC61-2AG1
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 :

Projekční parametry Engineering data	
Jmenovité otáčky Rated speed	2,000 ot/min
Jmenovitý moment (100 K) Rated torque (100 K)	4,78 Nm
Jmenovitý proud Rated current	3,0 A
Jmenovitý výkon Rated power	1,00 kW / 1,36 hp
Max. otáčky Max. speed	3,000 ot/min
Max. moment Maximum torque	14,30 Nm
Max. proud Max. current	9 A
Moment v klidu Static torque	6,00 Nm
Moment setrvačnosti Moment of inertia	11,700 kgcm ²

Fyzikální konstanty Physical constants	
Momentová konstanta Torque constant	1,70 Nm/A
Teplotní třída Thermal class	B (130 °C)
Čistá hmotnost Net weight	7,00 kg

Požadavky na okolní prostředí Ambient conditions	
Teplota okolního prostředí Ambient temperature	
Provoz Operation	0 ... 40 °C

Relativní vlhkost vzduchu Relative humidity	
Provoz, max. Max. operation	90 % Maximální relativní vlhkost (žádná kondenzace při 30°C) 90 % RH maximum (no condensation at 30 °C)

Normy Standards	
Shoda s požadavky norem Compliance with standards	CE, EAC

Mechanické parametry Mechanical data	
Typ motoru Motor type	Vysoká setrvačnost High Inertia
Druh motoru Motor type	Synchronní motor s buzením permanentními magnety Permanent-magnet synchronous motor
Výška osy Shaft height	65
Systém snímače Encoder system	Inkrementální snímač TTL, 2500 S/R (13 bitů) Incremental encoder TTL, 2500 S/R (13 bit)
Chlazení Cooling	Samostatné chlazení Natural cooling
Konec hřídele Shaft end	Hladký hřídel Plain shaft
Tolerance vystředění Radial runout tolerance	Třída N Class N
Úroveň amplitudy vibrací Vibration severity grade	Úroveň A Grade A
Druh krytí Degree of protection	IP65
Konstrukce podle kódu I Design acc. to Code I	IM B5 (IM V1,IM V3)

Typ připojení Connection type	Úhlový konektorový spoj s flexibilním směrem výstupu (otočný) Angular connector (rotatable)
----------------------------------	--