

Obj. č. : 1FL6066-1AC61-2LB1
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 :



Podobné zobrazení
Figure similar

Projekční parametry
Engineering data

Jmenovité otáčky Rated speed	2,000 ot/min
Jmenovitý moment (100 K) Rated torque (100 K)	8,36 Nm
Jmenovitý proud Rated current	5,3 A
Jmenovitý výkon Rated power	1,75 kW / 2,38 hp
Max. otáčky Max. speed	3,000 ot/min
Max. moment Maximum torque	25,10 Nm
Max. proud Max. current	15.9 A
Moment v klidu Static torque	11,00 Nm
Moment setrvačnosti Moment of inertia	23,700 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	13,70 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	Snímač absolutní hodnoty 20 bitů + 12 bitů Multiturn Absolute encoder 20 bit + 12 bit multi-turn
Chlazení Cooling	Samostatné chlazení Natural cooling
Konec hřídele Shaft end	Lícované pero Feather key
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)

Zastavovací brzda
Holding brake

Zastavovací moment M _{4Br} Holding torque M _{4Br}	12,00 Nm
Jmenovité napětí Rated voltage	24 V DC 10 %
Doba pro rozpojení Opening time	180 ms
Doba pro sepnutí Closing time	60 ms
Jmenovitý proud Rated current	1,50 A