

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ILM0703P12F0000

integrated servo motor - 2.2 Nm - 6000 rpm -
keyed shaft - multiturn- with brake



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	PacDrive 3
Tip proizvoda ili komponente	Servo motor integrisani pogon
Kratko ime uređaja	ILM

Dopunske informacije

[us] nazivni napon	250...700 V
Stalna struja pri ukočenom rotoru	3 A
Stalni moment pri nultoj brzini	2,2 N.m
Vršni moment pri nultoj brzini	8,7 N.m
Nazivna izlazna snaga	720 W
Nazivni moment	1,15 N.m
Nazivna brzina	6000 rpm
Maksimalna struja irms	12 A
[in] nazivna struja	1,5 A
Vratilo	Ključem
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	14 mm
Dužina osovine	30 mm
Širina ključa	20 mm
Tip povratne sprege	Apsolutni višeobrtajni SinCos Hiperface
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	128 perioda
Kočnica držanja	Sa
Moment držanja	3 N.m kočnica
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardnu
Veličina prirubnice motora	70 mm
Konstanta momenta	0,76 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	49 V/krpm pri 20 °C
Broj polova motora	6
Inercija rotora	0,88 kg.cm ²
Otpornost statora	2,7 Ω pri 20 °C za faza/faza 1,88 Ω pri 120 °C za faza/N
Induktivnost statora	13 mH pri 20 °C za faza/faza 6,5 mH pri 120 °C za faza/N

Maksimalna radijalna sila fr	730 N pri 1000 rpm 580 N pri 2000 rpm 510 N pri 3000 rpm 460 N pri 4000 rpm 430 N pri 5000 rpm 400 N pri 6000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha
Dužina	293 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	3
Prečnik prirubnice	60 mm
Dubina prirubnice	2,5 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	5,5 mm
Prečnik kruga za otvore	82 mm
Masa proizvoda	4,7 kg

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP54
-------------------	------

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	59,0 cm
Package 1 Width	59,0 cm
Package 1 Length	59,0 cm
Package 1 Weight	5,2 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	📄 REACh Deklaracija
REACh bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) 📄 EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	📄 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	📄 Da
Izjava o zaštiti okoliša	📄 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	📄 Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da