

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ILM1003P12A0000

integrated servo motor- 5.8 Nm - 3000 rpm-
keyed shaft- multiturn- without 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	3,6 A
Stalni moment pri nultoj brzini	5,8 N.m
Vršni moment pri nultoj brzini	28,3 N.m
Nazivna izlazna snaga	1100 W
Nazivni moment	3,5 N.m
Nazivna brzina	3000 rpm
Maksimalna struja irms	21,2 A
[in] nazivna struja	2,4 A
Vratilo	Ključem
Druga osovina	Bez drugog vratila
Prečnik osovine	19 mm
Dužina osovine	40 mm
Širina ključa	30 mm
Tip povratne sprege	Apsolutni višebrtajni SinCos Hiperface
Rezolucija brzine u povratnoj sprezi	128 perioda
Kočnica držanja	Bez
Nosači za montažu	Prirubnica po međunarodnom standardu
Veličina prirubnice motora	100 mm
Konstanta momenta	1,61 N.m/A pri 120 °C
Ke (indukovana ems)	103 V/krpm pri 20 °C
Broj polova motora	8
Inercija rotora	3,22 kg.cm²
Otpornost statora	2,6 Ω pri 20 °C za faza/faza 1,81 Ω pri 120 °C za faza/N
Induktivnost statora	15,6 mH pri 20 °C za faza/faza 7,8 mH pri 120 °C za faza/N
Maksimalna radijalna sila fr	1050 N pri 1000 rpm 830 N pri 2000 rpm 730 N pri 3000 rpm
Maksimalna osovinska sila fa	0.2 x Fr
Tip hlađenja	Prirodno strujanje vazduha

Dužina	285 mm
Broj naslaganih rotora i statora motora	3
Prečnik prirubnice	95 mm
Dubina prirubnice	3,5 mm
Broj otvora za montažu	4
Prečnik otvora za montiranje	9 mm
Prečnik kruga za otvore	115 mm
Masa proizvoda	8,1 kg

Okruženje

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

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	59,0 cm
Package 1 Weight	8,79 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