

Scheda dati

Specifiche



Servomodulo ILM62 - 2.2 Nm-6000 rpm - albero liscio, singleturn, no freno

ILM0703P01A0000

Presentazione

Gamma Prodotto	PacDrive 3
Tipo Prodotto	Servomodulo integrato
Nome Dispositivo	ILM

Caratteristiche tecniche

Tensione alimentazione nominale [us]	250...700 V
Corrente di stallo continua	3 A
Coppia di stallo continua	2,2 Nm
Coppia di stallo max (picco)	8,7 Nm
Potenza nominale di uscita	720 W
Coppia nominale	1,15 Nm
Nominal speed	6000 rpm
Corrente massima Irms	12 A
Corrente Nominale [In]	1,5 A
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	14 mm
Lunghezza albero	30 mm
Larghezza chiave	20 mm
Tipo di encoder	Assoluto monogiro SinCos Hiperface
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Senza
Supporto Di Montaggio	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	70 mm
Costante coppia	0,76 Nm/A a 120 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	49 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	6
Inerzia del rotore	0,58 kg.cm²
resistenza statore	2,7 Ohm a 20 °C per fase/fase 1,88 Ohm a 120 °C per fase/neutro
induttanza statore	13 mH a 20 °C per fase/fase 6,5 mH a 120 °C per fase/neutro

Forza radiale max Fr	730 N a 1000 rpm 580 N a 2000 rpm 510 N a 3000 rpm 460 N a 4000 rpm 430 N a 5000 rpm 400 N a 6000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	259 mm
Numero di pacchi motore	3
Diametro collare di centraggio	60 mm
Profondità collare di centraggio	2,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	5,5 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	82 mm
Peso Netto	4,2 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP54
-------------------------------	------

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	20,0 cm
Confezione 1: larghezza	26,0 cm
Confezione 1: profondità	59,0 cm
Confezione 1: peso	4,78 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
-----------------	---------



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio (kg CO₂ eq.) **1**

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC **Si**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto **No**