

# Scheda dati

Specifiche



## Servomodulo ILM62 - 1.7 Nm-6000 rpm - albero liscio, single turn, con freno

ILM0702P01F0000

### 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	2,5 A
Coppia di stallo continua	1,7 Nm
Coppia di stallo max (picco)	7,6 Nm
Potenza nominale di uscita	720 W
Coppia nominale	1,15 Nm
Nominal speed	6000 rpm
Corrente massima Irms	11,8 A
Corrente Nominale [In]	1,5 A
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Larghezza chiave	18 mm
Tipo di encoder	Absolute monogiro SinCos Hiperface
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	3 Nm freno di stazionamento
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.)	48 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	6
Inerzia del rotore	0,51 kg.cm <sup>2</sup>
resistenza statore	4,2 Ohm a 20 °C per fase/fase 2,92 Ohm a 120 °C per fase/neutro

<b>induttanza statore</b>	19 mH a 20 °C per fase/fase 9,5 mH a 120 °C per fase/neutro
<b>Forza radiale max Fr</b>	710 N a 1000 rpm 560 N a 2000 rpm 490 N a 3000 rpm 450 N a 4000 rpm 410 N a 5000 rpm 390 N a 6000 rpm
<b>Forza assiale max Fa</b>	0,2 x Fr
<b>Tipo di raffreddamento</b>	Convezione naturale
<b>lunghezza</b>	252 mm
<b>Numero di pacchi motore</b>	2
<b>Diametro collare di centraggio</b>	60 mm
<b>Profondità collare di centraggio</b>	2,5 mm
<b>Numero di fori di montaggio</b>	4
<b>Diametro dei fori di montaggio</b>	5,5 mm
<b>Diametro del cerchio dei fori di montaggio</b>	82 mm
<b>Peso Netto</b>	3,7 kg

## Ambiente

<b>Grado di protezione IP</b>	IP54
-------------------------------	------

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	21,0 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	18,0 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	35,6 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	4,28 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 mesi
-----------------	---------

## Environmental Data

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 Sì

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 Sì

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

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

Ritiro del prodotto No