

# Scheda dati

Specifiche



## Servomodulo ILM62 - 1.1 Nm-6000 rpm - chiavetta, singleturn, no freno

ILM0701P11A0000

### 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	1,55 A
Coppia di stallo continua	1,1 Nm
Coppia di stallo max (picco)	3,5 Nm
Potenza nominale di uscita	310 W
Coppia nominale	0,5 Nm
Nominal speed	6000 rpm
Corrente massima Irms	5,7 A
Corrente Nominale [In]	0,6 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Larghezza chiave	18 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	0,71 Nm/A a 120 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	46 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	6
Inerzia del rotore	0,25 kg.cm <sup>2</sup>
resistenza statore	10,4 Ohm a 20 °C per fase/fase 7,23 Ohm a 120 °C per fase/neutro
induttanza statore	38,8 mH a 20 °C per fase/fase 19,4 mH a 120 °C per fase/neutro

<b>Forza radiale max Fr</b>	660 N a 1000 rpm 520 N a 2000 rpm 460 N a 3000 rpm 410 N a 4000 rpm 380 N a 5000 rpm 360 N a 6000 rpm
<b>Forza assiale max Fa</b>	0,2 x Fr
<b>Tipo di raffreddamento</b>	Convezione naturale
<b>lunghezza</b>	212 mm
<b>Numero di pacchi motore</b>	1
<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>	2,7 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>	3,33 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