



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	4,7 A
Coppia di stallo continua	7,5 Nm
Coppia di stallo max (picco)	27 Nm
Potenza nominale di uscita	1450 W
Coppia nominale	4,6 Nm
Nominal speed	3000 rpm
Irms corrente max	18,8 A
Corrente nominale [In]	2,9 A
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	40 mm
Tipo di encoder	SinCos Hiperface assoluto monogiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	18 Nm freno di stazionamento
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	140 mm
Costante coppia	1,6 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	108 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	7,41 kg.cm ²
Resistenza statore	1,81 Ohm a 20 °C per fase/fase 1,26 Ohm a 120 °C per fase/neutro
Induttanza statore	19,1 mH a 20 °C per fase/fase 9,55 mH a 120 °C per fase/neutro
Forza radiale max Fr	2210 N a 1000 rpm 1760 N a 2000 rpm 1530 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	292 mm

Number of motor stacks	1
Diametro collare di centraggio	130 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	11 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	165 mm
Peso prodotto	13,8 kg

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	26,0 cm
Confezione 1: larghezza	20,0 cm
Confezione 1: profondità	59,0 cm
Confezione 1: peso	14,53 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

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