



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	3,6 A
Coppia di stallo continua	5,8 Nm
Coppia di stallo max (picco)	28,3 Nm
Potenza nominale di uscita	1100 W
Coppia nominale	3,5 Nm
Nominal speed	3000 rpm
Irms corrente max	21,2 A
Corrente nominale [In]	2,4 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 mm
Larghezza chiave	30 mm
Tipo di encoder	SinCos Hiperface assoluto monogiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	100 mm
Costante coppia	1,61 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	103 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	8
Inerzia del rotore	3,22 kg.cm ²
Resistenza statore	2,6 Ohm a 20 °C per fase/fase 1,81 Ohm a 120 °C per fase/neutro
Induttanza statore	15,6 mH a 20 °C per fase/fase 7,8 mH a 120 °C per fase/neutro
Forza radiale max Fr	1050 N a 1000 rpm 830 N a 2000 rpm 730 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	285 mm
Number of motor stacks	3

Diametro collare di centraggio	95 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	9 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	115 mm
Peso prodotto	8,1 kg

Ambiente

Grado di protezione IP	IP65
------------------------	------

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	8,79 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
----------	---------