



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
Irms corrente max	12 A
Corrente nominale [In]	1,5 A
Tipo di albero	Liscio
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	14 mm
Lunghezza albero	30 mm
Larghezza chiave	20 mm
Tipo di encoder	SinCos Hiperface assoluto multigiro
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	3 Nm freno di stazionamento
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	70 mm
Costante coppia	0,76 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	49 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	6
Inerzia del rotore	0,88 kg.cm ²
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	293 mm
Number of motor stacks	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 prodotto	4,7 kg

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	26,5 cm
Confezione 1: larghezza	20,0 cm
Confezione 1: profondità	59,5 cm
Confezione 1: peso	6,599 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75,0 cm
Confezione 2: larghezza	60,0 cm
Confezione 2: profondità	80,0 cm
Confezione 2: peso	55,0 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
----------	---------