



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	4,8 A
Coppia di stallo continua	12,5 Nm
Coppia di stallo max (picco)	55 Nm
Potenza nominale di uscita	1910 W
Coppia nominale	9,1 Nm
Nominal speed	2000 rpm
Irms corrente max	24 A
Corrente nominale [In]	3,7 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	23 Nm freno di stazionamento
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	140 mm
Costante coppia	2,6 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	173 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	12,68 kg.cm ²
Resistenza statore	1,9 Ohm a 20 °C per fase/fase 1,32 Ohm a 120 °C per fase/neutro
Induttanza statore	22 MH a 20 °C per fase/fase 11 mH a 120 °C per fase/neutro
Forza radiale max Fr	2430 N a 1000 rpm 1930 N a 2000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	347 mm
Number of motor stacks	2

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	18,5 kg

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	26,000 cm
Confezione 1: profondità	60,000 cm
Confezione 1: peso	14,600 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	45,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	99,600 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
----------	---------