



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	Con chiavetta
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	Senza
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.cm²
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	309 mm
Number of motor stacks	2
Diametro collare di centraggio	130 mm

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	17,2 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	23,13 kg

Sostenibilità dell'offerta

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

Garanzia contrattuale

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