BMH1403P26A2A

Servomotore BMH140 22,5Nm albero liscio IP65 SingleT 16 Sin/Cos no freno connettori 90°





Presentazione

Nome dispositivo	ВМН
Tipo prodotto	Servo motore
Massima velocità meccanica	4000 rpm
Coppia di stallo continua	24 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 24 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Coppia di stallo max (picco)	71,8 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 71,8 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	4700 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 4700 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Coppia nominale	13,92 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 13,92 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Nominal speed	3000 rpm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 3000 rpm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Compatibilità prodotto	LXM32,D72N4 a 400480 V trifase
Tipo di albero	Liscio
Grado di protezione IP	IP65 Standard IP67 with IP67 kit
Risoluzione del segnale velocità	32768 punti/giro
Freno di stazionamento	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche technone	
Compatibilità gamma	Lexium 32
Tensione alimentazione nominale [Us]	480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	18 A
Potenza continua	4,8 W
Irms corrente max	62,3 A per LXM32,D72N4
Massima corrente permanente	62,3 A
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Tipo di encoder	Single turn SinCos Hiperface
Dimensione flangia	140 mm
Number of motor stacks	3
Costante coppia	1,34 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	85,9 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	47,5 kg.cm²
Resistenza statore	0,22 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	3 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	13,6 ms a 20 °C
-	

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 utilizzato er determinare le possibilità d'impiezio e/o l'afficialità del notodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. Presponsato essere utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo e specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Forza radiale max Fr	2420 N a 1000 rpm 1920 N a 2000 rpm 1680 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	232 mm
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
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	165 mm
Peso prodotto	16 kg

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	60,0 cm
Confezione 1: peso	16,3 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium	
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh	
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	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio	
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.	
Senza PVC	Sì	

Garanzia contrattuale

Galarizia	Garanzia	18 months	
-----------	----------	-----------	--