BMH1401P22A1A

MOT. BMH 140MM IEC 10,3NM IP65 2 LIS.





Presentazione

ВМН
Servo motore
4000 rpm
10,3 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 10,3 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 10,3 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
30,8 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 30,8 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 30,8 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
1450 W per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 2400 W per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 2400 W per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
6,9 Nm per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 7,7 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 7,7 Nm per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
2000 rpm per LXM32,D30M2 a 10 A, 230 V, monofase 3000 rpm per LXM32,D30N4 a 10 A, 400 V, trifase 3000 rpm per LXM32,D30N4 a 10 A, 480 V, trifase
LXM32,D30M2 a 230 V monofase LXM32,D30N4 a 400480 V trifase
Liscio
IP65 Standard IP67 with IP67 kit
131072 punti/giro x 4096 giri
Senza
Flangia standard internazionale
Connettori dritti

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Lexium 32
Tensione alimentazione nominale [Us]	480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	8,58 A
Potenza continua	2,85 W
Irms corrente max	29,8 A per LXM32,D30M2 29,8 A per LXM32,D30N4
Massima corrente permanente	29,8 A
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Tipo di encoder	Multiturn SinCos Hiperface
Dimensione flangia	140 mm
Number of motor stacks	1
Costante coppia	1,2 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	77,4 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	16,46 kg.cm²

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 der determinane le possibilità d'impleso e/o l'affincialità dei prodotti in caso di applicazioni spedifiche dell'utente. Presponsalità dell'utente installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione ei lest dei prodotti riquardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiana non sono da ritenesi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Resistenza statore	0,69 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	6,7 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	9,7 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	1930 N a 1000 rpm 1530 N a 2000 rpm 1340 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	152 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	8 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	8,3 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

Garanzia	18 months