



Presentazione

Nome dispositivo	BMH
Tipo prodotto	Servo motore
Massima velocità meccanica	3800 rpm
Coppia di stallo continua	34,4 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 34,4 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Coppia di stallo max (picco)	103,4 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 103,4 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	5400 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 5400 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Coppia nominale	25,8 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 25,8 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Nominal speed	2000 rpm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 2000 rpm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Compatibilità prodotto	LXM32,D72N4 a 400...480 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	Con
Installazione	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettori dritti

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Lexium 32
Tensione alimentazione nominale [Us]	480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	21,5 A
Potenza continua	6,8 W
Irms corrente max	72 A per LXM32,D72N4
Massima corrente permanente	78,1 A
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 mm
Tipo di encoder	Single turn SinCos Hiperface
Coppia di attesa	80 Nm freno di stazionamento
Dimensione flangia	205 mm
Number of motor stacks	1
Back emf constant	104 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	87,4 kg.cm ²
Resistenza statore	0,3 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	5,9 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	19,7 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	3730 N a 1000 rpm 2960 N a 2000 rpm 2580 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Brake pull-in power	40 W

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.

Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	370,5 mm
Diametro collare di centraggio	180 mm
Profondità collare di centraggio	4 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	14 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	215 mm
Peso prodotto	37,9 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	36,0 cm
Confezione 1: larghezza	31,0 cm
Confezione 1: profondità	58,0 cm
Confezione 1: peso	43,0 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
----------	-----------