



Presentazione

Nome dispositivo	BMH
Tipo prodotto	Servo motore
Massima velocità meccanica	3000 rpm
Coppia di stallo continua	100 Nm per LXM32MC10N4 a 40 A, 400 V, trifase 100 Nm per LXM32MC10N4 a 40 A, 480 V, trifase
Coppia di stallo max (picco)	230 Nm per LXM32MC10N4 a 40 A, 400 V, trifase 230 Nm per LXM32MC10N4 a 40 A, 480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	9800 W per LXM32MC10N4 a 40 A, 400 V, trifase 9800 W per LXM32MC10N4 a 40 A, 480 V, trifase
Coppia nominale	46,8 Nm per LXM32MC10N4 a 40 A, 400 V, trifase 46,8 Nm per LXM32MC10N4 a 40 A, 480 V, trifase
Nominal speed	2000 rpm per LXM32MC10N4 a 40 A, 400 V, trifase 2000 rpm per LXM32MC10N4 a 40 A, 480 V, trifase
Tipo di albero	Con chiavetta
Grado di protezione IP	IP65 Standard IP67 with IP67 kit
Risoluzione del segnale velocità	131072 punti/giro
Freno di stazionamento	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili

Caratteristiche tecniche

Compatibilità gamma	Lexium 32
Tensione alimentazione nominale [Us]	480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	40 A
Irms corrente max	100 A per LXM32MC10N4 100 A
Massima corrente permanente	100 A
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 mm
Larghezza chiave	10 mm
Tipo di encoder	Single turn SinCos Hiperface
Dimensione flangia	190 mm
Number of motor stacks	4
Costante coppia	2,5 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	168 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	276,7 kg.cm ²
Resistenza statore	0,16 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	4,74 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	29,6 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	3800 N a 1000 rpm 3700 N a 2000 rpm 3600 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale

Lunghezza	383 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	55,8 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	40 cm
Confezione 1: larghezza	30 cm
Confezione 1: profondità	79,5 cm
Confezione 1: peso	55,8 kg

Sostenibilità dell'offerta

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
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 mesi
----------	---------