# BMH1402P22F1A MOT. BMH 140MM IEC 18,5NM IP65 LIS.





#### Presentazione

Nome dispositivo	ВМН
Tipo prodotto	Servo motore
Massima velocità meccanica	4000 rpm
Coppia di stallo continua	18,5 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 18,5 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Coppia di stallo max (picco)	50,3 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 50,3 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Potenza nominale di uscita	3500 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 3500 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase
Coppia nominale	12,2 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 12,2 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	131072 punti/giro x 4096 giri
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	16,83 A
Potenza continua	4,44 W
Irms corrente max	57,4 A per LXM32,D72N4
Massima corrente permanente	57,4 A
Secondo albero	Without second shaft end
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Tipo di encoder	Multiturn SinCos Hiperface
Coppia di attesa	18 Nm freno di stazionamento
Dimensione flangia	140 mm
Number of motor stacks	2
Costante coppia	1,1 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	70,7 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	10
Inerzia del rotore	33,5 kg.cm²
Resistenza statore	0,23 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	3 mH a 20 °C
Costante tempo dello statore elettrico	13 ms a 20 °C
Forza radiale max Fr	2240 N a 1000 rpm 1780 N a 2000 rpm 1550 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	0,2 x Fr

18 W
Convezione naturale
227 mm
130 mm
3,5 mm
4
11 mm
165 mm
14,3 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	26,000 cm
Confezione 1: profondità	59,500 cm
Confezione 1: peso	15,000 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	128,000 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<sup>™</sup> 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	₫si
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

Caranza Contrattado		
Garanzia	18 months	