

Scheda dati

Specifiche



Servomotore BMH140 16,8Nm albero liscio IP65 SingleT 16 Sin/ Cos freno connettori 90°

BMH1402P26F2A

Prezzo: 2.402,00 EUR

Presentazione

Nome Dispositivo	BMH
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 giri/min per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 3000 giri/min 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
Supporto Di Montaggio	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	16,83 A
Potenza continua	4,44 W
Irms corrente max	46,22 A per LXM32,D72N4
Massima corrente permanente	57,4 A
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Tipo di encoder	Single turn SinCos Hiperface

Coppia di attesa	18 Nm freno di stazionamento
Dimensione flangia	140 mm
Numero di pacchi motore	2
Costante coppia	1,24 Nm/A a 120 °C
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	70,7 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	5,0
Inerzia del rotore	33,5 kg.cm ²
Resistenza statore	0,23 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	2,6 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
Potenza di trazione del freno	18 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	227 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
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	165 mm
Peso Netto	14,3 kg
Riferimento dimensioni	BMH1402P
Numero di fasi della rete	3
Precisione errore [angolare]	4,8 °
Temperatura rame caldo	135 °C
Temperatura magnete caldo	100 °C
Temperatura magnete rt	20 °C
Corrente di uscita di picco per 3 secondi	46,22 A

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	20,000 cm
Confezione 1: larghezza	26,000 cm
Confezione 1: profondità	60,000 cm
Peso imballo (Kg)	14,600 kg
Unità di misura confezione 2	P06
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	75,000 cm

Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	99,080 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita **3877**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **No**

[Direttiva RoHS UE](#) **Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)**

Numero SCIP **A7df881f-135f-4256-b8c2-ea55d4c9a151**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Senza PVC **Si**

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità **Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**

Ritiro del prodotto **Si**

[Etichetta RAEE](#) **Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.**