

Scheda dati

Specifiche



Servomotore BMH205 34,4Nm albero liscio IP54 MultiT 16 Sin/Cos no freno connettori 90°

BMH2051P07A2A

Prezzo: 4.675,00 EUR

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	IP54 Standard
Risoluzione del segnale velocità	32768 punti/giro x 4096 giri
Freno di stazionamento	Senza
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	21,5 A
Potenza continua	6,8 W
Irms corrente max	78,1 A per LXM32,D72N4
Massima corrente permanente	78,1 A
Secondo albero	Senza seconda estremità dell'albero
Diametro dell'albero	38 mm
Lunghezza albero	80 mm
Tipo di encoder	Multiturn SinCos Hiperface

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Dimensione flangia	205 mm
Numero di pacchi motore	1
Costante coppia	1,6 Nm/A
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	104 V/krpm a 120 °C
Numero di poli motore	5,0
Inerzia del rotore	71,4 kg.cm²
Resistenza statore	0,3 Ohm a 20 °C
Induttanza statore	2,95 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
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
lunghezza	321 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	33 kg
Riferimento dimensioni	BMH2051P
Numero di fasi della rete	3
Precisione errore [angolare]	4,8 °
Temperatura rame caldo	135 °C
Temperatura magneti caldo	100 °C
Temperatura magneti rt	20 °C

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	39,0 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

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 (kg CO2 eq.)	5991
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	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	Sì
Use Again	
Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE	 Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.