

Scheda dati

Specifiche



Servomotore BMH205 88Nm albero con chiavetta IP54 SingleT 128 Sin/ Cos no freno connettori dritti

BMH2053P11A1A

Prezzo: 7.116,00 EUR

Presentazione

| | |
|----------------------------------|--|
| Nome Dispositivo | BMH |
| Tipo Prodotto | Servo motore |
| Massima velocità meccanica | 3800 rpm |
| coppia di stallo continua | 84 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 84 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase |
| coppia di stallo max (picco) | 232 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 232 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase |
| potenza nominale di uscita | 6500 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 6500 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase |
| coppia nominale | 52,2 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 52,2 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase |
| nominal speed | 1200 giri/min per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 1200 giri/min per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase |
| compatibilità prodotto | LXM32,D72N4 a 400...480 V trifase |
| Tipo di albero | Con chiavetta |
| Grado di protezione IP | IP54 Standard |
| Risoluzione del segnale velocità | 131072 punti/giro |
| Freno di stazionamento | Senza |
| Supporto Di Montaggio | 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 | 25,2 A |
| Potenza continua | 9,6 W |
| Irms corrente max | 136,1 A per LXM32,D72N4 |
| Massima corrente permanente | 107,4 A |
| Secondo albero | Senza seconda estremità dell'albero |
| Diametro dell'albero | 38 mm |
| Lunghezza albero | 80 mm |
| Larghezza chiave | 70 mm |

| | |
|---|---|
| Tipo di encoder | Single turn SinCos Hiperface |
| Dimensione flangia | 205 mm |
| Numero di pacchi motore | 3 |
| Costante coppia | 2,76 Nm/A a 120 °C |
| Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.) | 218 V/krpm a 120 °C |
| Numero di poli motore | 5,0 |
| Inerzia del rotore | 190 kg.cm ² |
| Resistenza statore | 0,32 Ohm a 20 °C |
| Induttanza statore | 2,15 mH a 20 °C |
| Costante tempo dello statore elettrico | 21,6 ms a 20 °C |
| Forza radiale max Fr | 4500 N a 1000 rpm 3570 N a 2000 rpm 3120 N a 3000 rpm |
| Forza assiale max Fa | 0,2 x Fr |
| Tipo di raffreddamento | Convezione naturale |
| lunghezza | 489 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 | 67 kg |
| Riferimento dimensioni | BMH2053P |
| Numero di fasi della rete | 3 |
| Precisione errore [angolare] | 1,4 ° |
| 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 | 73,0 cm |
| Confezione 1: peso | 71,0 kg |

Garanzia contrattuale

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

Environmental Data

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.) 7319

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.