

Scheda dati

Specifiche



**Servomotore BMH140 22,5Nm
albero liscio IP65 MultiT 16 Sin/Cos
freno connettori 90°**

BMH1403P27F2A

Prezzo: 2.922,00 EUR

Presentazione

| | |
|----------------------------------|--|
| Nome Dispositivo | BMH |
| Tipo Prodotto | Servo motore |
| Massima velocità meccanica | 4000 rpm |
| coppia di stallo continua | 24 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 24 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase |
| coppia di stallo max (picco) | 71,8 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 71,8 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase |
| potenza nominale di uscita | 4700 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 4700 W per LXM32,D72N4 a 24 A, 480 V, trifase |
| coppia nominale | 13,92 Nm per LXM32,D72N4 a 24 A, 400 V, trifase 13,92 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 x 4096 giri |
| 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 | 18 A |
| Potenza continua | 4,8 W |
| Irms corrente max | 57,66 A per LXM32,D72N4 |
| Massima corrente permanente | 62,3 A |
| Secondo albero | Senza seconda estremità dell'albero |
| Diametro dell'albero | 24 mm |
| Lunghezza albero | 50 mm |
| Tipo di encoder | Multiturn SinCos Hiperface |

| | |
|--|---|
| Coppia di attesa | 23 Nm freno di stazionamento |
| Dimensione flangia | 140 mm |
| Numero di pacchi motore | 3 |
| Costante coppia | 1,3 Nm/A a 120 °C |
| Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.) | 85,9 V/krpm a 120 °C |
| Numero di poli motore | 5,0 |
| Inerzia del rotore | 50,27 kg.cm² |
| Resistenza statore | 0,22 Ohm a 20 °C |
| Induttanza statore | 2,165 mH a 20 °C |
| Costante tempo dello statore elettrico | 13,6 ms a 20 °C |
| Forza radiale max Fr | 2420 N a 1000 rpm 1920 N a 2000 rpm 1680 N a 3000 rpm |
| Forza assiale max Fa | 0,2 x Fr |
| Potenza di trazione del freno | 19 W |
| Tipo di raffreddamento | Convezione naturale |
| Lunghezza | 267 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 | 18,5 kg |
| Riferimento dimensioni | BMH1403P |
| 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 |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 26,0 cm |
| Confezione 1: larghezza | 20,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 60,0 cm |
| Confezione 1: peso | 18,83 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.) **5196**

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato **Si**

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 **Si**

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.**