



Presentazione

| | |
|---------------------|--------------|
| Compatibilità gamma | PacDrive 3 |
| Nome dispositivo | SH3.....P |
| Tipo prodotto | Servo motore |

Caratteristiche tecniche





| | |
|--------------------------------------|---|
| Massima velocità meccanica | 8000 rpm |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 115...480 V |
| Numero di fasi della rete | Trifase |
| Corrente di stallo continua | 4,1 A |
| Coppia di stallo continua | 2,94 Nm a 115...480 V trifase |
| Potenza continua | 1330 W |
| Coppia di stallo max (picco) | 11,3 Nm a 115...480 V trifase |
| Potenza nominale di uscita | 460 W a 115 V monofase 880 W a 230 V monofase 1450 W a 400 V trifase 1550 W a 480 V trifase |
| Coppia nominale | 2,95 Nm a 115 V monofase 2,8 Nm a 230 V monofase 2,1 Nm a 400 V trifase 2,1 Nm a 480 V trifase |
| Nominal speed | 1500 rpm a 115 V monofase 3000 rpm a 230 V monofase 6000 rpm a 400 V trifase 7200 rpm a 480 V trifase |
| Irms corrente max | 17 A |
| Tipo di albero | Liscio |
| Diametro dell'albero | 14 mm |
| Lunghezza albero | 30 mm |
| Grado di protezione IP | IP54 albero senza anello di tenuta: conforming to IEC 60034-5 IP65 motore: conforming to IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforming to IEC 60034-5 |
| Tipo di encoder | SinCos Hiperface assoluto multigiro |
| Risoluzione del segnale velocità | 128 Sin/Cos per rivoluzione |
| Freno di stazionamento | Senza |
| Installazione | Flangia standard internazionale |
| Dimensione flangia | 70 mm |
| Collegamento elettrico | Connettori dritti |
| Costante coppia | 0,72 Nm/A a 120 °C |
| Back emf constant | 49 V/krpm a 20 °C |
| Numero di poli motore | 3 |

| | |
|--|--|
| Inerzia del rotore | 0,58 kg.cm ² |
| Resistenza statore | 2,7 Ohm |
| Induttanza statore | 20,3 mH |
| Forza radiale max Fr | 730 N a 1000 rpm 580 N a 2000 rpm 510 N a 3000 rpm 460 N a 4000 rpm 430 N a 5000 rpm 400 N a 6000 rpm |
| Forza assiale max Fa | 80 N |
| Tipo di raffreddamento | Convezione naturale |
| Lunghezza | 220 mm |
| Diametro collare di centraggio | 60 mm |
| Profondità collare di centraggio | 2,5 mm |
| Numero di fori di montaggio | 4 |
| Diametro dei fori di montaggio | 5,5 mm |
| Diametro del cerchio dei fori di montaggio | 82 mm |
| Peso prodotto | 3,6 kg |

Confezionamenti

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Numero di unità per confezione 1 | 1 |
| Confezione 1: altezza | 11,5 cm |
| Confezione 1: larghezza | 19,0 cm |
| Confezione 1: profondità | 39,5 cm |
| Confezione 1: peso | 4,061 kg |
| Unità di misura confezione 2 | S04 |
| Numero di unità per confezione 2 | 3 |
| Confezione 2: altezza | 30 cm |
| Confezione 2: larghezza | 40 cm |
| Confezione 2: profondità | 60 cm |
| Confezione 2: peso | 13,314 kg |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-----------------------------|---|
| Stato offerta sostenibile | Prodotto Green Premium |
| Regolamento REACh |  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 |  Sì |
| 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

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