



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

| | |
|--------------------------------------|--|
| Massima velocità meccanica | 4000 rpm |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 115...480 V |
| Numero di fasi della rete | Trifase |
| Corrente di stallo continua | 7,8 A |
| Coppia di stallo continua | 11,1 Nm a 115...480 V trifase |
| Potenza continua | 2900 W |
| Coppia di stallo max (picco) | 27 Nm a 115...480 V trifase |
| Potenza nominale di uscita | 860 W a 115 V monofase 1670 W a 230 V monofase 2890 W a 400 V trifase 3170 W a 480 V trifase |
| Coppia nominale | 10,95 Nm a 115 V monofase 10,6 Nm a 230 V monofase 9,2 Nm a 400 V trifase 8,4 Nm a 480 V trifase |
| Nominal speed | 750 rpm a 115 V monofase 1500 rpm a 230 V monofase 3000 rpm a 400 V trifase 3600 rpm a 480 V trifase |
| Irms corrente max | 20,8 A |
| Tipo di albero | Con chiavetta |
| Diametro dell'albero | 24 mm |
| Lunghezza albero | 50 mm |
| Larghezza chiave | 8 mm |
| Grado di protezione IP | IP54 albero senza anello di tenuta: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 motore: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: conforming to EN/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 | 140 mm |
| Collegamento elettrico | Connettori a 90° ruotabili |
| Costante coppia | 1,43 Nm/A a 120 °C |
| Back emf constant | 100 V/krpm a 20 °C |

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.

Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.

È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.

Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

| | |
|--|---|
| Numero di poli motore | 5 |
| Inerzia del rotore | 7,41 kg.cm ² |
| Resistenza statore | 1,41 Ohm |
| Induttanza statore | 23,72 mH |
| Forza radiale max Fr | 1930 N a 1000 rpm 1530 N a 2000 rpm 1340 N a 3000 rpm |
| Forza assiale max Fa | 300 N |
| Tipo di raffreddamento | Convezione naturale |
| Lunghezza | 217,5 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 prodotto | 11,9 kg |

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 | 59,0 cm |
| Confezione 1: peso | 12,5 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 |
|----------|-----------|