



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	1,8 A
Coppia di stallo continua	1,25 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	690 W
Coppia di stallo max (picco)	3,5 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	370 W a 230 V monofase 690 W a 400 V trifase 690 W a 480 V trifase
Coppia nominale	1,4 Nm a 230 V monofase 1,1 Nm a 400 V trifase 1,1 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	3000 rpm a 230 V monofase 6000 rpm a 400 V trifase 7200 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	5,7 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Larghezza chiave	4 mm
Grado di protezione IP	IP65 motore: conforming to EN/IEC 60034-5 IP54 albero senza anello di tenuta: conforming to EN/IEC 60034-5
Tipo di encoder	Absolute single turn Hiperface DSL
Risoluzione del segnale velocità	262144 points/turn
Freno di stazionamento	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	70 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	0,69 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	46 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3
Inerzia del rotore	0,250 kg.cm ²
Resistenza statore	10,4 Ohm

Induttanza statore	42,6 mH
Forza radiale max Fr	730 N a 1000 rpm
Forza assiale max Fa	80 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	154 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	2,1 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	2,7 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 mesi
----------	---------