



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	6000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	6,2 A
Coppia di stallo continua	10 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	2500 W
Coppia di stallo max (picco)	40,5 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	1490 W a 230 V monofase 2480 W a 400 V trifase 2480 W a 480 V trifase
Coppia nominale	9,5 Nm a 230 V monofase 7,9 Nm a 400 V trifase 6,9 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	1500 rpm a 230 V monofase 3000 rpm a 400 V trifase 3600 rpm a 480 V trifase
Irms corrente max	32,3 A
Tipo di albero	Con chiavetta
Diametro dell'albero	24 mm
Lunghezza albero	50 mm
Larghezza chiave	8 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 multiturn Hiperface DSL
Risoluzione del segnale velocità	262144 points/turn x 4096 turns
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	12 Nm
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	100 mm
Collegamento elettrico	Connettori a 90° ruotabili
Costante coppia	1,62 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	103 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	4
Inerzia del rotore	5,245 kg.cm ²
Resistenza statore	1,8 Ohm

Induttanza statore	13 mH
Forza radiale max Fr	115 N a 2000 rpm 100 N a 3000 rpm 145 N a 1000 rpm
Forza assiale max Fa	20 N
Brake pull-in power	18 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	307,5 mm
Diametro collare di centraggio	95 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	9,0 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	115 mm
Peso prodotto	9,8 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	11,1 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