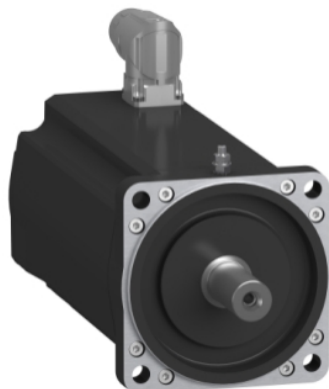




Presentazione

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	4,8 A
Coppia di stallo continua	5,8 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	1930 W
Coppia di stallo max (picco)	18,3 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	1090 W a 230 V monofase 1930 W a 400 V trifase 1930 W a 480 V trifase
Coppia nominale	5,2 Nm a 230 V monofase 4,6 Nm a 400 V trifase 4,4 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	2000 rpm a 230 V monofase 4000 rpm a 400 V trifase 4800 giri/min a 480 V trifase
Irms corrente max	17,1 A
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 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	Senza
Installazione	Flangia standard internazionale
Dimensione flangia	100 mm
Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	1,21 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	77 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	4
Inerzia del rotore	2,31 kg.cm ²
Resistenza statore	2,4 Ohm
Induttanza statore	13,5 mH

Forza radiale max Fr	2110 N a 2000 rpm 1840 N a 3000 rpm 2660 N a 1000 rpm
Forza assiale max Fa	300 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	204,5 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	5,9 kg

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	21,0 cm
Confezione 1: larghezza	18,0 cm
Confezione 1: profondità	35,6 cm
Confezione 1: peso	6,6 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