



## 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 single turn Hiperface DSL
Risoluzione del segnale velocità	262144 points/turn
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 <sup>2</sup>
Resistenza statore	1,8 Ohm

Induttanza statore	13 mH
Forza radiale max Fr	90 N a 3000 rpm 130 N a 1000 rpm 105 N a 2000 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	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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