



## 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	21,3 A
Coppia di stallo continua	33,4 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	4040 W
Coppia di stallo max (picco)	131,9 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	2370 W a 115 V monofase 4130 W a 230 V monofase 4040 W a 400 V trifase 4190 W a 480 V trifase
Coppia nominale	30,2 Nm a 115 V monofase 26,3 Nm a 230 V monofase 12,9 Nm a 400 V trifase 11,1 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	95,6 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	1,57 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	104 V/krpm a 20 °C

Numero di poli motore	5
Inerzia del rotore	23,7 kg.cm <sup>2</sup>
Resistenza statore	0,28 Ohm
Induttanza statore	5,945 mH
Forza radiale max Fr	2660 N a 1000 rpm 2110 N a 2000 rpm 1840 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	300 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	382,5 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	26 kg

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	40,0 cm
Confezione 1: larghezza	30,0 cm
Confezione 1: profondità	79,5 cm
Confezione 1: peso	28,0 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

### Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------