# SH30701P0AF4100

Servomotore SH3070 OMC 1,4Nm albero liscio DSL SingleT 18bit freno connettori 90° M23 IP65/IP65





#### Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3P
Tipo prodotto	Servo motore

#### Caratteristiche tecniche

Carattoriotion toornorio	
Massima velocità meccanica	8000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	1,8 A
Coppia di stallo continua	1,25 Nm a 115480 V trifase
Potenza continua	690 W
Coppia di stallo max (picco)	3,5 Nm a 115480 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	Liscio
Diametro dell'albero	11 mm
Lunghezza albero	23 mm
Grado di protezione IP	IP65 motore: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 bronzina dell'albero: 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	3 Nm
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	0,322 kg.cm²
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
Brake pull-in power	7 W
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	180 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
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	82 mm
Peso prodotto	2,5 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	2,9 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	₫si
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

Caranzia	19 mani
Garanzia	18 mesi