

# Scheda prodotto

## Caratteristiche

# SH30701P02A2000

Servomotore SH3070 1,4Nm albero liscio  
MultiT 128 Sin/Cos no freno connettori 90°  
IP54/IP65



### Presentazione

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

### Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	8000 rpm
Tensione alimentazione nominale [Us]	115...480 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	1,8 A
Coppia di stallo continua	1,25 Nm a 115...480 V trifase
Potenza continua	690 W
Coppia di stallo max (picco)	3,5 Nm a 115...480 V trifase
Potenza nominale di uscita	220 W a 115 V monofase 440 W a 230 V monofase 820 W a 400 V trifase 950 W a 480 V trifase
Coppia nominale	1,4 Nm a 115 V monofase 1,4 Nm a 230 V monofase 1,1 Nm a 400 V trifase 1,1 Nm a 480 V trifase
Nominal speed	1500 rpm a 115 V monofase 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	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	70 mm
Collegamento elettrico	Connettori dritti
Costante coppia	0,69 Nm/A a 120 °C
Back emf constant	46 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	3

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa.

Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente.

È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo.

Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Inerzia del rotore	0,25 kg.cm <sup>2</sup>
Resistenza statore	10,4 Ohm
Induttanza statore	60,25 mH
Forza radiale max Fr	660 N a 1000 rpm 520 N a 2000 rpm 460 N a 3000 rpm 410 N a 4000 rpm 380 N a 5000 rpm 360 N a 6000 rpm
Forza assiale max Fa	80 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	154 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
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	82 mm
Peso prodotto	2,1 kg

### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,5 cm
Confezione 1: larghezza	39,5 cm
Confezione 1: profondità	19,0 cm
Confezione 1: peso	2,7 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	 Sì
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
----------	-----------