# SH32053P02A2100

SH3205 94,4Nm 2k RPM-albero liscio,multiturn,no freno,conn 90°,IP65/IP65





#### Presentazione

Compatibilità gamma	PacDrive 3
Nome dispositivo	SH3P
Tipo prodotto	Servo motore

#### Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	3800 rpm		
Tensione alimentazione nominale [Us]	115480 V		
Numero di fasi della rete	Trifase		
Corrente di stallo continua	33,2 A		
Coppia di stallo continua	94,4 Nm a 115480 V trifase		
Potenza continua	10600 W		
Coppia di stallo max (picco)	330 Nm a 115480 V trifase		
Potenza nominale di uscita	4450 W a 115 V monofase 7790 W a 230 V monofase 10620 W a 400 V trifase 10100 W a 480 V trifase		
Coppia nominale	84,9 Nm a 115 V monofase 74,4 Nm a 230 V monofase 50,7 Nm a 400 V trifase 40,2 Nm a 480 V trifase		
Nominal speed	500 rpm a 115 V monofase 1000 rpm a 230 V monofase 2000 rpm a 400 V trifase 2400 rpm a 480 V trifase		
Irms corrente max	136,1 A		
Tipo di albero	Liscio		
Diametro dell'albero	38 mm		
Lunghezza albero	80 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	SinCos Hiperface assoluto multigiro		
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione		
Freno di stazionamento	Senza		
Installazione	Flangia standard internazionale		
Dimensione flangia			
Dimensione nangia	205 mm		
Collegamento elettrico	205 mm  Connettori dritti		
Collegamento elettrico	Connettori dritti		
Collegamento elettrico  Costante coppia	Connettori dritti 2,76 Nm/A a 120 °C		
Collegamento elettrico Costante coppia Back emf constant	Connettori dritti 2,76 Nm/A a 120 °C 172 V/krpm a 20 °C		

Induttanza statore	6,3 mH
Forza radiale max Fr	4500 N a 1000 rpm 3570 N a 2000 rpm 3120 N a 3000 rpm
Forza assiale max Fa	740 N
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	489 mm
Diametro collare di centraggio	180 mm
Profondità collare di centraggio	4 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	14 mm
Diamtero del cerchio dei fori di montaggio	215 mm
Peso prodotto	67 kg

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	41,0 cm	
Confezione 1: larghezza	31,0 cm	
Confezione 1: profondità	72,0 cm	
Confezione 1: peso	71,1 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	<b>௴</b> 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	

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months	