

# Scheda dati

Specifiche



## Servomotore SHS - 3,0Nm, 4000 RPM, MultiT, con freno

FCE200523B200

### Presentazione

Compatibilità Gamma	PacDrive 3
Nome Dispositivo	SHS
Tipo Prodotto	Servo motore
Tipo di encoder	SinCos Hiperface assoluto multigiro

### Caratteristiche tecniche

Massima velocità meccanica	6000 rpm
Tensione alimentazione nominale [us]	400 V
Numero di fasi della rete	Trifase
Corrente di stallo continua	5,7 A
coppia di stallo continua	6,75 Nm per LXM62 6,75 Nm per LXM52
Potenza continua	1260 W
coppia di stallo max (picco)	28,3 Nm per LXM62 a 3100 mA, 400 V, 3 fasi 28,3 Nm per LXM52 a 3100 mA, 400 V, 3 fasi
potenza nominale di uscita	1260 W per LXM62 1260 W per LXM52
Coppia nominale	3 Nm per LXM62 a 400 V trifase 3 Nm per LXM52 a 400 V trifase
nominal speed	4000 giri/min per LXM62 4000 giri/min per LXM52
Irms corrente max	28,3 A per LXM62 28,3 A per LXM52
Massima corrente permanente	3,1 A
compatibilità prodotto	LXM62 a 400 V, trifase LXM52 a 400 V, trifase
Frequenza di commutazione	8 kHz
Tipo di albero	Liscio
Diametro dell'albero	19 mm
Lunghezza albero	40 mm
Larghezza chiave	6 mm
Risoluzione del segnale velocità	128 Sin/Cos per rivoluzione
Freno di stazionamento	Con
Coppia di attesa	4,65 Nm

Supporto Di Montaggio	Flangia
Dimensione flangia	100 mm
Collegamento elettrico	Cavo con estremità a fili liberi
Costante coppia	1,18 Nm/A
Costante della forza elettromotrice inversa (f.e.m.)	2,1 V/krpm a 20 °C
Numero di poli motore	4
Inerzia del rotore	3,22 kg.cm <sup>2</sup>
Resistenza statore	1,4 Ohm
Induttanza statore	8,8 mH
Forza radiale max Fr	660 N a 4000 rpm
Forza assiale max Fa	160 N
Numero di pacchi motore	3
Tipo di raffreddamento	Convezione naturale
Lunghezza	270,7 mm
Diametro collare di centraggio	85 mm
Profondità collare di centraggio	3,5 mm
Numero di fori di montaggio	4
Diametro dei fori di montaggio	8 mm
Diametro del cerchio dei fori di montaggio	100 mm
Peso Netto	10 kg
Riferimento dimensioni	SC005H3301
Numero di fasi della rete	3
Temperatura rame caldo	130 °C
compatible drive output current 3s peak 2	28,3 A

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP69K motore: conforme a IEC 60034-5 IP67 motore: conforme a IEC 60034-5
------------------------	---

## 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	8,95 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	No

## Use Again

### Reimballaggio e rifabbricazione

Ritiro del prodotto	No
---------------------	----