

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Servomotor SHS 071 1,55Nm, Bremse, 6k U/min

FCE200521B200

EAN Code: 3606485403717

Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive 3
Kurzbezeichnung des Geräts	SHS
Produkt- oder Komponententyp	Servomotor
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	8000 U/min
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	400 V
Anzahl der Netzphasen	3-phasige Versorgung
Dauerstrom im Stillstand	3,6 A
Dauermoment im Stillstand	2,5 Nm für LXM62 2,5 Nm für LXM52
Dauerleistung	970 W
Spitzenmoment im Stillstand	10,3 Nm für LXM62 bei 2350 mA, 400 V, 3 Phasen 10,3 Nm für LXM52 bei 2350 mA, 400 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	970 W für LXM62 970 W für LXM52
Nenn Drehmoment	1,55 Nm für LXM62 bei 400 V 3-phasige Versorgung 1,55 Nm für LXM52 bei 400 V 3-phasige Versorgung
Nenn Drehzahl	6000 U/Min für LXM62 6000 U/Min für LXM52
maximaler Strom Irms	15,2 A für LXM62 15,2 A für LXM52
Max. Dauerstrom	2,3 A
Produktkompatibilität	LXM62 bei 400 V, 3-phasige Versorgung LXM52 bei 400 V, 3-phasige Versorgung
Taktfrequenz	8 kHz
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	14 mm
Wellenlänge	30 mm
Breite Passfeder	5 mm
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Perioden
Haltebremse	Ohne
Haltemoment	2,5 Nm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Montagehalterung	Flansch
Motorflanschgröße	71 mm
Elektrischer Anschluss	Kabel mit abisoliertem Ende
Drehmomentkonstante	0,7 Nm/A
Gegen-EMK konstant	0,7 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	3
Rotorträgheit	0,81 kg.cm ²
Statorwiderstand	2,7 Ohm
Statorinduktivität	13 mH
maximale Radialkraft Fr	400 N bei 6000 U/min
max. Axialkraft Fa	80 N
Anzahl der Motorstufen	3
Kühlungstyp	Natürliche Konvektion
Länge	284 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	60 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	6 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	71 mm
Produktgewicht	7,2 kg
Bemessungsreferenz	SC005H2301
Phasenzahl Netz	3
Kupfertemperatur heiß	130 °C
compatible drive output current 3s peak 2	15,2 A

Montage

Schutzart (IP)	IP69K Motor: entspricht IEC 60034-5 IP67 Motor: entspricht IEC 60034-5
----------------	---

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	25,0 cm
VPE 1 Breite	18,6 cm
VPE 1 Länge	55,0 cm
VPE 1 Gewicht	4,92 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton

Ja

Verpackung ohne Kunststoff

Nein

Use Again

Reproduktion

Rücknahme

No