Produktdatenblatt
Eigenschaften

SH30402P07F2000
SH3 040,0,38 Nm,o. Passfeder,Multi,Bremse,90°-Anschl.,IP54/IP65,9k U/min

Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	SH3 - ..P

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Drehzahl	9000 U/min
Nennhilfsspannung [UH,nom]	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	1,5 A
Dauermoment im Stillstand	0,38 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	290 W
Spitzenmoment im Stillstand	1,37 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	152 W bei 115 V 3 Phasen 152 W bei 230 V 3 Phasen 275 W bei 400 V 3 Phasen 289 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	0,292 Nm bei 115 V 3 Phasen 0,292 Nm bei 230 V 3 Phasen 0,307 Nm bei 400 V 3 Phasen 0,364 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	4000 rpm bei 115 V 3 Phasen 4000 rpm bei 230 V 3 Phasen 9000 r/min bei 400 V 3 Phasen 9000 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	6 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	8 mm
Wellenlänge	25 mm
Schutzart (IP)	IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	0,4 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	40 mm
Drehmomentkonstante	0,253 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	18 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5
Rotorträgheit	0,0588 kg.cm²

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Statorwiderstand	11,6 Ohm
Statorinduktivität	12,8 mH
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	119,4 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	30 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	4,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	46 mm
Produktgewicht	0,8 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate