



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	8000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	1,8 A
Dauermoment im Stillstand	1,25 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	690 W
Spitzenmoment im Stillstand	3,5 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	220 W bei 115 V Einzelphase 440 W bei 230 V Einzelphase 820 W bei 400 V 3 Phasen 950 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	1,4 Nm bei 115 V Einzelphase 1,4 Nm bei 230 V Einzelphase 1,1 Nm bei 400 V 3 Phasen 1,1 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	1500 U/Min bei 115 V Einzelphase 3000 U/Min bei 230 V Einzelphase 6000 rpm bei 400 V 3 Phasen 7200 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	5,7 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	11 mm
Wellenlänge	23 mm
Schutzart (IP)	IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: conforming to IEC 60034-5 IP65 Motor: conforming to IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Mit
Haltemoment	3 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	70 mm
Elektrische Verbindung	Gerader Stecker
Drehmomentkonstante	0,69 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	46 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	3

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 festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige 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.

Rotorträgheit	0,322 kg.cm ²
Statorwiderstand	10,4 Ohm
Statorinduktivität	60,25 mH
Maximale Radialkraft Fr	660 N bei 1000 U/min 520 N bei 2000 U/min 460 N bei 3000 U/min 410 N bei 4000 U/min 380 N bei 5000 U/min 360 N bei 6000 U/min
Max. Axialkraft Fa	80 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	179,5 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	60 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	82 mm
Produktgewicht	2,3 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,5 cm
VPE 1 Breite	39,5 cm
VPE 1 Länge	19,0 cm
VPE 1 Gewicht	3,0 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	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.
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------