



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	8000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	2,9 A
Dauermoment im Stillstand	2,04 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	1130 W
Spitzenmoment im Stillstand	7,6 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	340 W bei 115 V Einzelphase 660 W bei 230 V Einzelphase 1190 W bei 400 V 3 Phasen 1360 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	2,15 Nm bei 115 V Einzelphase 2,1 Nm bei 230 V Einzelphase 1,8 Nm bei 400 V 3 Phasen 1,8 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	11,8 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	11 mm
Wellenlänge	23 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: entspricht EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: entspricht EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Multiturn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	70 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	0,7 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	48 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	3
Rotorträgheit	0,41 kg.cm ²
Statorwiderstand	4,2 Ohm

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.

Statorinduktivität	29,65 mH
Maximale Radialkraft Fr	710 N bei 1000 U/min 560 N bei 2000 U/min 490 N bei 3000 U/min 450 N bei 4000 U/min 410 N bei 5000 U/min 390 N bei 6000 U/min
Max. Axialkraft Fa	80 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	187 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	2,8 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	18,999 cm
VPE 1 Breite	11,506 cm
VPE 1 Länge	39,497 cm
VPE 1 Gewicht	2,89 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

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------