



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Max. mechanische Geschwindigkeit	9000 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	1,12 A
Dauermoment im Stillstand	0,21 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	170 W
Spitzenmoment im Stillstand	0,75 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	77 W bei 115 V Einzelphase 77 W bei 230 V Einzelphase 166 W bei 400 V 3 Phasen 166 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	0,176 Nm bei 115 V Einzelphase 0,176 Nm bei 230 V Einzelphase 0,184 Nm bei 400 V 3 Phasen 0,184 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	4000 rpm bei 115 V Einzelphase 4000 rpm bei 230 V Einzelphase 9000 r/min bei 400 V 3 Phasen 9000 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom I <sub>rms</sub>	4,5 A
Wellenende	Glatte Welle
Wellendurchmesser	8 mm
Wellenlänge	25 mm
Schutzart (IP)	IP54 Wellenlager ohne Wellendichtungsring: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Single-turn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	16 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Haltemoment	0,4 Nm
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	40 mm
Elektrische Verbindung	Rotatable right angled connector
Drehmomentkonstante	0,19 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	13,6 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5
Rotorträgheit	0,0232 kg.cm <sup>2</sup>

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.

Statorwiderstand	17,2 Ohm
Statorinduktivität	14,6 mH
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	73,4 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	0,4 kg

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,0 cm
VPE 1 Breite	17,0 cm
VPE 1 Länge	24,0 cm
VPE 1 Gewicht	627,0 g

### Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
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 Monate
----------	-----------