



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	370 W bei 230 V Einzelphase 690 W bei 400 V 3 Phasen 690 W bei 480 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	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	3000 U/Min bei 230 V Einzelphase 6000 rpm bei 400 V 3 Phasen 7200 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom I _{rms}	5,7 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	11 mm
Wellenlänge	23 mm
Breite Passfeder	4 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absolute single turn Hiperface DSL
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	262144 points/turn
Haltebremse	Ohne
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
Rotorträgheit	0,250 kg.cm ²
Statorwiderstand	10,4 Ohm
Statorinduktivität	42,6 mH

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 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.

Maximale Radialkraft Fr	730 N bei 1000 U/min
Max. Axialkraft Fa	80 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	154 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	2,1 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	11,5 cm
VPE 1 Breite	19,0 cm
VPE 1 Länge	39,5 cm
VPE 1 Gewicht	2,7 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 Monate
----------	-----------