SH32052P11A2100

AC-Servo, SH3, 205 mm, 64,9 nm, Passfeder IP65/IP65, Singleturn 128 P/U, M40+M23





Hauptmerkmale

Kompatible Produktfamilie	PacDrive 3	
Produkt- oder Komponententyp	Servomotor	
Kurzbezeichnung des Geräts	SH3P	

Zusatzmerkmale

<u> Lacatzmentinae</u>	
Max. mechanische Geschwindigkeit	3800 U/min
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	115 - 480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	25,7 A
Dauermoment im Stillstand	64,9 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Dauerleistung	7900 W
Spitzenmoment im Stillstand	220 Nm bei 115-480 V 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	3230 W bei 115 V Einzelphase 5860 W bei 230 V Einzelphase 7980 W bei 400 V 3 Phasen 7140 W bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehmoment	61,6 Nm bei 115 V Einzelphase 56 Nm bei 230 V Einzelphase 38,1 Nm bei 400 V 3 Phasen 28,4 Nm bei 480 V 3 Phasen
Nenndrehzahl	500 rpm bei 115 V Einzelphase 1000 rpm bei 230 V Einzelphase 2000 rpm bei 400 V 3 Phasen 2400 r/min bei 480 V 3 Phasen
Maximaler Strom Irms	96,8 A
Wellenende	Passfeder
Wellendurchmesser	38 mm
Wellenlänge	80 mm
Breite Passfeder	10 mm
Schutzart (IP)	IP65 Motor: conforming to EN/IEC 60034-5 IP65 Wellenlager: conforming to EN/IEC 60034-5
Typ des Encoders	Absoluter Single-turn SinCos Hiperface
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	128 Zeiträume
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Motorflanschgröße	205 mm
Elektrische Verbindung	Gerader Stecker
Drehmomentkonstante	2,58 Nm/A bei 120 °C
Gegen-EMK konstant	161 V/krpm bei 20 °C
Anzahl Motorpole	5
Rotorträgheit	129 kg.cm ²

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigenstaßeigkeit diese Produkte für bestämmte Benuzteramwenden Festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und Zuverlässigkeit sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlich inse entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlichen Hinse entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzemgesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Statorwiderstand	0,3 Ohm
Statorinduktivität	8,2 mH
Maximale Radialkraft Fr	4200 N bei 1000 U/min 3330 N bei 2000 U/min 2910 N bei 3000 U/min
Max. Axialkraft Fa	740 N
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	405 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	180 mm
Zentrierbundtiefe	4 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	14 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	215 mm
Produktgewicht	50 kg

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	41,0 cm	
VPE 1 Breite	31,0 cm	
VPE 1 Länge	59,5 cm	
VPE 1 Gewicht	38,2 kg	

Nachhaltigkeit

☑REACh-Deklaration Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)	
Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)	
Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)	
Ja	
RoHS-Erklärung Für China	
-	
☑ Produktumweltprofil	
Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich	
Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.	
Ja	

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months