

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Synchronmotor, BMP, 480VAC, 0,37 kW, IP65, IEC

BMP0701F3NA2A

EAN Code : 3606480564383

Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Synchronmotor
Kurzbezeichnung des Geräts	BMP
Max. mechanische Drehzahl	3600 U/min
Nennleistung am Ausgang	370 W mit Antrieb ATV32 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen 370 W mit Antrieb ATV320 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	1,18 Nm mit Antrieb ATV32 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen 1,18 Nm mit Antrieb ATV320 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	3000 U/Min mit Antrieb ATV32 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen 3000 U/Min mit Antrieb ATV320 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV32 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 bei 0,37 kW 380-500 V 3 Phasen
Wellenende	Mit Passfeder
Schutzart (IP)	IP65 Standard IP67 mit IP 67-Set
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Elektrische Verbindung	Drehbarer Winkelstecker

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Altivar Machine ATV320 Altivar 32
Nennhilfsspannung [UH,nom]	480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Maximaler Strom I _{rms}	2,3 A mit Antrieb ATV32 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen 2,3 A mit Antrieb ATV320 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen
Nennbetriebsfrequenz	250 Hz mit Antrieb ATV32 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen 250 Hz mit Antrieb ATV320 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen
Minimale Betriebsfrequenz	60 Hz mit Antrieb ATV32 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen 60 Hz mit Antrieb ATV320 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen
Maximale Betriebsfrequenz	300 Hz mit Antrieb ATV32 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen 300 Hz mit Antrieb ATV320 bei 0,37 kW 400 V 3 Phasen
Wellendurchmesser	11 mm
Wellenlänge	23 mm
Breite Passfeder	4 mm
Motorflanschgröße	70 mm

Drehmomentkonstante	1,48 Nm/A bei 40 °C
Anzahl Motorpole	5
Anzahl an Motorstufen	1
Rotorträgheit	0,59 kg.cm ²
Statorwiderstand	17,75 Ohm bei 40 °C
Statorinduktivität	40,03 mH für Q-Achsen-Wicklung bei 40 °C 40,03 mH für D-Achsen-Wicklung bei 40 °C
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
Max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	122 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	60 mm
Zentrierbundtiefe	2,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	75...82 mm
Produktgewicht	1,6 kg

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	2,084 kg
Höhe VPE1	11,5 cm
Breite VPE1	19 cm
Länge VPE1	40 cm
Verpackungstyp VPE2	P06
Inhaltsmenge VPE2	6
Gewicht VPE2	21,004 kg
Höhe VPE2	77 cm
Breite VPE2	80 cm
Länge VPE2	60 cm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
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
----------	-----------
