



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Synchronmotor
Kurzbezeichnung des Geräts	BMP
Max. mechanische Drehzahl	3600 U/min
Nennleistung am Ausgang	1500 W mit Antrieb ATV32 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen 1500 W mit Antrieb ATV320 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	4,77 Nm mit Antrieb ATV32 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen 4,77 Nm mit Antrieb ATV320 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	3000 U/Min mit Antrieb ATV32 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen 3000 U/Min mit Antrieb ATV320 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen
Produktkompatibilität	Frequenzrichter ATV32 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen Frequenzrichter ATV320 bei 1,5 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 Irms	6,2 A mit Antrieb ATV32 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen 6,2 A mit Antrieb ATV320 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen
Nennbetriebsfrequenz	250 Hz mit Antrieb ATV32 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen 250 Hz mit Antrieb ATV320 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen
Minimale Betriebsfrequenz	25 Hz mit Antrieb ATV32 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen 25 Hz mit Antrieb ATV320 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen
Maximale Betriebsfrequenz	300 Hz mit Antrieb ATV32 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen 300 Hz mit Antrieb ATV320 bei 1,5 kW 400 V 3 Phasen
Wellendurchmesser	19 mm
Wellenlänge	40 mm
Breite Passfeder	6 mm

Motorflanschgröße	100 mm
Drehmomentkonstante	1,56 Nm/A bei 40 °C
Anzahl Motorpole	5
Anzahl an Motorstufen	2
Rotorträgheit	6,28 kg.cm ²
Statorwiderstand	1,75 Ohm bei 40 °C
Statorinduktivität	7,65 mH für Q-Achsen-Wicklung bei 40 °C 6,64 mH für D-Achsen-Wicklung bei 40 °C
Maximale Radialkraft Fr	990 N bei 1000 U/min 790 N bei 2000 U/min 690 N bei 3000 U/min 620 N bei 4000 U/min
Max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	160,6 mm
Zentrieren des Bunddurchmessers	95 mm
Zentrierbundtiefe	3,5 mm
Anzahl der Montagebohrungen	4
Durchmesser der Montagebohrungen	9 mm
Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	115 mm
Produktgewicht	4,92 kg

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.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------