



Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Synchronmotor
Kurzbezeichnung des Geräts	BMP
Max. mechanische Drehzahl	3600 U/min
Nennleistung am Ausgang	750 W mit Antrieb ATV32 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 750 W mit Antrieb ATV32 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen 750 W mit Antrieb ATV320 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 750 W mit Antrieb ATV320 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen
Nenn Drehmoment	2,39 Nm mit Antrieb ATV32 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 2,39 Nm mit Antrieb ATV32 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen 2,39 Nm mit Antrieb ATV320 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 2,39 Nm mit Antrieb ATV320 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen
Nenn Drehzahl	3000 U/Min mit Antrieb ATV32 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 3000 U/Min mit Antrieb ATV32 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen 3000 U/Min mit Antrieb ATV320 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 3000 U/Min mit Antrieb ATV320 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV32 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV32 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 bei 0,75 kW 380-500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 bei 1,1 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 32 Altivar Machine ATV320
Nennhilfsspannung [UH,nom]	480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Maximaler Strom Irms	3,5 A mit Antrieb ATV32 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 4,5 A mit Antrieb ATV32 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen 3,5 A mit Antrieb ATV320 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 4,5 A mit Antrieb ATV320 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen
Nennbetriebsfrequenz	250 Hz mit Antrieb ATV32 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 250 Hz mit Antrieb ATV32 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen 250 Hz mit Antrieb ATV320 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 250 Hz mit Antrieb ATV320 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen

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.

Minimale Betriebsfrequenz	25 Hz mit Antrieb ATV32 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 25 Hz mit Antrieb ATV32 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen 25 Hz mit Antrieb ATV320 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 25 Hz mit Antrieb ATV320 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen
Maximale Betriebsfrequenz	300 Hz mit Antrieb ATV32 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 300 Hz mit Antrieb ATV32 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen 300 Hz mit Antrieb ATV320 bei 0,75 kW 400 V 3 Phasen 300 Hz mit Antrieb ATV320 bei 1,1 kW 400 V 3 Phasen
Wellendurchmesser	19 mm
Wellenlänge	40 mm
Breite Passfeder	6 mm
Motorflanschgröße	100 mm
Drehmomentkonstante	1,71 Nm/A bei 40 °C
Anzahl Motorpole	5
Anzahl an Motorstufen	1
Rotorträgheit	3,19 kg.cm ²
Statorwiderstand	4,54 Ohm bei 40 °C
Statorinduktivität	15,3 MH für Q-Achsen-Wicklung bei 40 °C 13,28 mH für D-Achsen-Wicklung bei 40 °C
Maximale Radialkraft Fr	900 N bei 1000 U/min 720 N bei 2000 U/min 630 N bei 3000 U/min 570 N bei 4000 U/min
Max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Länge	128,6 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	3,34 kg

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	4,492 kg
Höhe VPE1	22 cm
Breite VPE1	20 cm
Länge VPE1	44 cm

Offer Sustainability

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
----------	-----------