



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Silnik synchroniczny
Skrócona nazwa urządzenia	BMP
Maksymalna prędkość mechaniczna	3600 obr./min
Znamionowa moc wyjściowa	1500 W z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 1500 W z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Moment znamionowy	4,77 N.m z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 4,77 N.m z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 3000 obr./min z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Zgodność produktu	Przełącznik częstotliwości ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy Przełącznik częstotliwości ATV320 w 1,5 kW 380...500 V trzy fazy
Koniec wału	Kluczowany
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącze obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar Machine ATV320 Altivar 32
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Maksymalny prąd Irms	6,2 A z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 6,2 A z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Znamionowa częstotliwość pracy	250 Hz z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 250 Hz z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Minimalna częstotliwość pracy	25 Hz z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 25 Hz z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Maksymalna częstotliwość pracy	300 Hz z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 300 Hz z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Średnica wału	19 mm
Długość wału	40 mm
Szerokość klucza	6 mm

Rozmiar kołnierza silnika	100 mm
Stała momentu	1,56 N.m/A w 40 °C
Liczba biegunów silnika	5
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Inercja wirnika	6,28 kg.cm ²
Rezystancja stojana	1,75 om w 40 °C
Indukcyjność stojana	7,65 mH dla uzwojenia w osi q w 40 °C 6,64 mH dla uzwojenia w osi d w 40 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	990 N w 1000 obr/min 790 N w 2000 obr/min 690 N w 3000 obr/min 620 N w 4000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	160,6 mm
Średnica kołnierza centrującego	95 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	9 mm
Średnica otworów montażowych	115 mm
Masa produktu	4,92 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------