



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Silnik synchroniczny
Skrócona nazwa urządzenia	BMP
Maksymalna prędkość mechaniczna	3600 obr/min
Znamionowa moc wyjściowa	3000 W z napędem ATV32 w 3 kW 400 V trzy fazy 3000 W z napędem ATV32 w 4 kW 400 V trzy fazy 2200 W z napędem ATV32 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 3000 W z napędem ATV320 w 3 kW 400 V trzy fazy 3000 W z napędem ATV320 w 4 kW 400 V trzy fazy 2200 W z napędem ATV320 w 2,2 kW 200 V jednofazowy
Moment znamionowy	14,01 N.m z napędem ATV32 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 9,55 N.m z napędem ATV32 w 3 kW 400 V trzy fazy 9,55 N.m z napędem ATV32 w 4 kW 400 V trzy fazy 14,01 N.m z napędem ATV320 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 9,55 N.m z napędem ATV320 w 3 kW 400 V trzy fazy 9,55 N.m z napędem ATV320 w 4 kW 400 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	1500 obr./min z napędem ATV32 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 3000 obr./min z napędem ATV32 w 3 kW 400 V trzy fazy 3000 obr./min z napędem ATV32 w 4 kW 400 V trzy fazy 1500 obr./min z napędem ATV320 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 3000 obr./min z napędem ATV320 w 3 kW 400 V trzy fazy 3000 obr./min z napędem ATV320 w 4 kW 400 V trzy fazy
Zgodność produktu	Przebiegnik częstotliwości ATV32 w 2,2 kW 200 V jednofazowy Przebiegnik częstotliwości ATV32 w 3 kW 400 V trzy fazy Przebiegnik częstotliwości ATV32 w 4 kW 400 V trzy fazy Przebiegnik częstotliwości ATV320 w 2,2 kW 200...240 V jednofazowy Przebiegnik częstotliwości ATV320 w 3 kW 380...500 V trzy fazy Przebiegnik częstotliwości ATV320 w 4 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	16,5 A z napędem ATV32 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 10,7 A z napędem ATV32 w 3 kW 400 V trzy fazy 14,3 A z napędem ATV32 w 4 kW 400 V trzy fazy 16,5 A z napędem ATV320 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 10,7 A z napędem ATV320 w 3 kW 400 V trzy fazy 14,3 A z napędem ATV320 w 4 kW 400 V trzy fazy
Znamionowa częstotliwość pracy	125 Hz z napędem ATV32 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 250 Hz z napędem ATV32 w 3 kW 400 V trzy fazy 250 Hz z napędem ATV32 w 4 kW 400 V trzy fazy 125 Hz z napędem ATV320 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 250 Hz z napędem ATV320 w 3 kW 400 V trzy fazy 250 Hz z napędem ATV320 w 4 kW 400 V trzy fazy
Minimalna częstotliwość pracy	13 Hz z napędem ATV32 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 25 Hz z napędem ATV32 w 3 kW 400 V trzy fazy 25 Hz z napędem ATV32 w 4 kW 400 V trzy fazy 13 Hz z napędem ATV320 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 25 Hz z napędem ATV320 w 3 kW 400 V trzy fazy 25 Hz z napędem ATV320 w 4 kW 400 V trzy fazy
Maksymalna częstotliwość pracy	150 Hz z napędem ATV32 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 300 Hz z napędem ATV32 w 3 kW 400 V trzy fazy 300 Hz z napędem ATV32 w 4 kW 400 V trzy fazy 150 Hz z napędem ATV320 w 2,2 kW 200 V jednofazowy 300 Hz z napędem ATV320 w 3 kW 400 V trzy fazy 300 Hz z napędem ATV320 w 4 kW 400 V trzy fazy
Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm
Szerokość klucza	8 mm
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm
Stała momentu	1,48 N.m/A w 40 °C
Liczba biegunów silnika	5
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Inercja wirnika	32 kg.cm ²
Rezystancja stojana	0,34 om w 40 °C
Indukcyjność stojana	4,23 mH dla uzwojenia w osi q w 40 °C 3,78 mH dla uzwojenia w osi d w 40 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	2240 N w 1000 obr/min 1780 N w 2000 obr/min 1550 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	192 mm
Średnica kołnierza centrującego	130 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	11 mm
Średnica otworów montażowych	165 mm
Masa produktu	12 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
-----------	-----------
