



### Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Silnik synchroniczny
Skrócona nazwa urządzenia	BMP
Maksymalna prędkość mechaniczna	3600 obr/min
Znamionowa moc wyjściowa	370 W z napędem ATV32 w 0,37 kW 200 V jednofazowy 370 W z napędem ATV320 w 0,37 kW 200 V jednofazowy
Moment znamionowy	1,18 N.m z napędem ATV32 w 0,37 kW 200 V jednofazowy 1,18 N.m z napędem ATV320 w 0,37 kW 200 V jednofazowy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min z napędem ATV32 w 0,37 kW 200 V jednofazowy 3000 obr./min z napędem ATV320 w 0,37 kW 200 V jednofazowy
Zgodność produktu	Przebieg częstotliwości ATV32 w 0,37 kW 200 V jednofazowy Przebieg częstotliwości ATV320 w 0,37 kW 200...240 V jednofazowy
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]	230 V
Ilość faz w sieci	Jednofazowy
Maksymalny prąd Irms	5 A z napędem ATV32 w 0,37 kW 200 V jednofazowy 5 A z napędem ATV320 w 0,37 kW 200 V jednofazowy
Znamionowa częstotliwość pracy	250 Hz z napędem ATV32 w 0,37 kW 200 V jednofazowy 250 Hz z napędem ATV320 w 0,37 kW 200 V jednofazowy
Minimalna częstotliwość pracy	43 Hz z napędem ATV32 w 0,37 kW 200 V jednofazowy 43 Hz z napędem ATV320 w 0,37 kW 200 V jednofazowy
Maksymalna częstotliwość pracy	300 Hz z napędem ATV32 w 0,37 kW 200 V jednofazowy 300 Hz z napędem ATV320 w 0,37 kW 200 V jednofazowy
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Szerokość klucza	4 mm

Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Stała momentu	0,81 N.m/A w 40 °C
Liczba biegunów silnika	5
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Inercja wirnika	0,59 kg.cm <sup>2</sup>
Rezystancja stojana	5,37 om w 40 °C
Indukcyjność stojana	12,15 mH dla uzwojenia w osi q w 40 °C 12,15 mH dla uzwojenia w osi d w 40 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	660 N w 1000 obr/min 520 N w 2000 obr/min 460 N w 3000 obr/min 410 N w 4000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	122 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
Średnica otworów montażowych	75...82 mm
Masa produktu	1,6 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
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
-----------	-----------