



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Silnik synchroniczny
Skrócona nazwa urządzenia	BMP
Maksymalna prędkość mechaniczna	3600 obr./min
Znamionowa moc wyjściowa	1100 W z napędem ATV32 w 1,1 kW 400 V trzy fazy[RETURN]1100 W z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy[RETURN]1100 W z napędem ATV320 w 1,1 kW 400 V trzy fazy[RETURN]1100 W z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Moment znamionowy	7 N.M z napędem ATV32 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 7 N.M z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 7 N.M z napędem ATV320 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 7 N.M z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Prędkość znamionowa	1500 obr./min z napędem ATV32 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 1500 obr./min z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 1500 obr./min z napędem ATV320 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 1500 obr./min z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Zgodność produktu	Przebiegiennik częstotliwości ATV32 w 1,1 kW 400 V trzy fazy Przebiegiennik częstotliwości ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy Przebiegiennik częstotliwości ATV320 w 1,1 kW 380...500 V trzy fazy Przebiegiennik częstotliwości ATV320 w 1,5 kW 380...500 V trzy fazy
Koniec wału	Z wpustem
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 32 Altivar Machine ATV320
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Maksymalny prąd Irms	4,5 A z napędem ATV32 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 6,2 A z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 4,5 A z napędem ATV320 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 6,2 A z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Znamionowa częstotliwość pracy	125 Hz z napędem ATV32 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 125 Hz z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 125 Hz z napędem ATV320 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 125 Hz z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Minimalna częstotliwość pracy	13 Hz z napędem ATV32 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 13 Hz z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 13 Hz z napędem ATV320 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 13 Hz z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy
Maksymalna częstotliwość pracy	150 Hz z napędem ATV32 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 150 Hz z napędem ATV32 w 1,5 kW 400 V trzy fazy 150 Hz z napędem ATV320 w 1,1 kW 400 V trzy fazy 150 Hz z napędem ATV320 w 1,5 kW 400 V trzy fazy




Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają opis i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Średnica wału	24 mm
Długość wału	50 mm
Szerokość klucza	8 mm
Rozmiar kołnierza silnika	140 mm
Stała momentu	3,06 N.m/A w 40 °C
Liczba biegunów silnika	5
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Inercja wirnika	16,46 kg.cm ²
Rezystancja stojana	2,56 om w 40 °C
Indukcyjność stojana	23,33 MH dla uzwojenia w osi q w 40 °C 19,4 mH dla uzwojenia w osi d w 40 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	1930 N w 1000 obr/min 1530 N w 2000 obr/min 1340 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	152 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	8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	20,0 cm
Szerokość opakowania 1	26,5 cm
Długość opakowania 1	59,0 cm
Waga opakowania 1	9,598 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	77,0 cm
Szerokość opakowania 2	80,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	46,892 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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

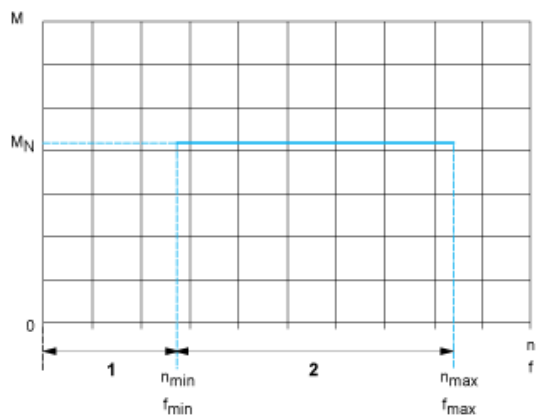
H		M8
N	mm	3.3
in.	0.13	
O	mm	6
in.	0.24	
P	mm	19
in.	0.75	
Q	mm	25
in.	0.98	
S	mm	8.4
in.	0.33	
T	mm	6.8
in.	0.27	

Karta danych technicznych produktu

BMP1401C3NA2A

Performance Curves

Performance curves



- M : Torque in Nm
- n : Speed in rpm
- f : frequency in Hz
- 1 : Only permissible during acceleration and deceleration phases.
- 2 : Continuous operation with the default values from the configuration file.