



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Silnik synchroniczny
Skrócona nazwa urządzenia	BMP
Maksymalna prędkość mechaniczna	3600 obr/min
Znamionowa moc wyjściowa	550 W z napędem ATV32 w 0,55 kW 200 V jednofazowy 550 W z napędem ATV320 w 0,55 kW 200 V jednofazowy
Moment znamionowy	1,75 N.M z napędem ATV32 w 0,55 kW 200 V jednofazowy 1,75 N.m z napędem ATV320 w 0,55 kW 200 V jednofazowy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min z napędem ATV32 w 0,55 kW 200 V jednofazowy 3000 obr./min z napędem ATV320 w 0,55 kW 200 V jednofazowy
Zgodność produktu	Przebiegiennik częstotliwości ATV32 w 0,55 kW 200 V jednofazowy Przebiegiennik częstotliwości ATV320 w 0,55 kW 200...240 V jednofazowy
Koniec wału	Z wpustem
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD IP67 z zestawem IP67
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Kołnier z zgodny z normą międzynarodową
Połączenie elektryczne	Złącze obrotowe kątowe

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V
Ilość faz w sieci	Jednofazowy
Maksymalny prąd Irms	5,6 A z napędem ATV32 w 0,55 kW 200 V jednofazowy 5,6 A z napędem ATV320 w 0,55 kW 200 V jednofazowy
Znamionowa częstotliwość pracy	250 Hz z napędem ATV32 w 0,55 kW 200 V jednofazowy 250 Hz z napędem ATV320 w 0,55 kW 200 V jednofazowy
Minimalna częstotliwość pracy	25 Hz z napędem ATV32 w 0,55 kW 200 V jednofazowy 25 Hz z napędem ATV320 w 0,55 kW 200 V jednofazowy
Maksymalna częstotliwość pracy	300 Hz z napędem ATV32 w 0,55 kW 200 V jednofazowy 300 Hz z napędem ATV320 w 0,55 kW 200 V jednofazowy
Średnica wału	11 mm
Długość wału	23 mm
Szerokość klucza	4 mm
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Stała momentu	0,84 N.m/A w 40 °C
Liczba biegunów silnika	5
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Inercja wirnika	1,13 kg.cm ²
Rezystancja stojana	2,19 om w 40 °C
Indukcyjność stojana	6,45 MH dla uzwojenia w osi q w 40 °C 6,45 mH dla uzwojenia w osi d w 40 °C

Maksymalna siła promieniowa Fr	710 N w 1000 obr/min 560 N w 2000 obr/min 490 N w 3000 obr/min 450 N w 4000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	0,2 x Fr
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	154 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	1,8 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,000 cm
Szerokość opakowania 1	19,000 cm
Długość opakowania 1	39,500 cm
Waga opakowania 1	2,783 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	61,540 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

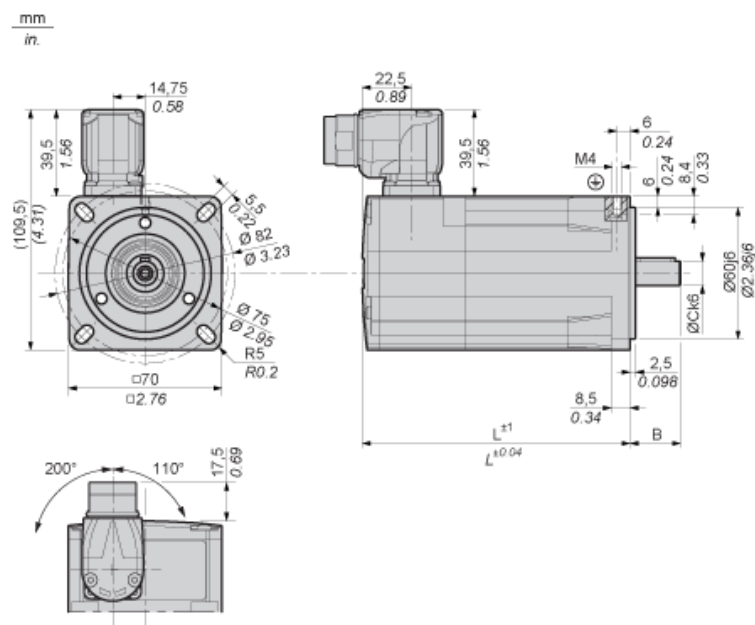
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych BMP0702R3NA2A

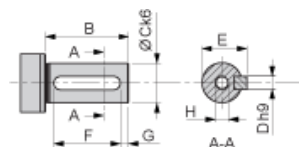
produkту

Dimensions Drawings

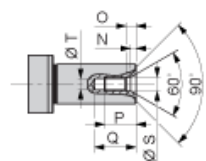
Dimensions



Parallel Key According to DIN 6885 A



Female Thread of Shaft According to DIN 332-D



L	mm	154
in.	6.06	
B	mm	23
in.	0.90	
C	mm	11
in.	0.43	
D	mm	4
in.	0.16	
E	mm	12.5
in.	0.49	
F	mm	18
in.	0.71	
G	mm	2.5
in.	0.10	

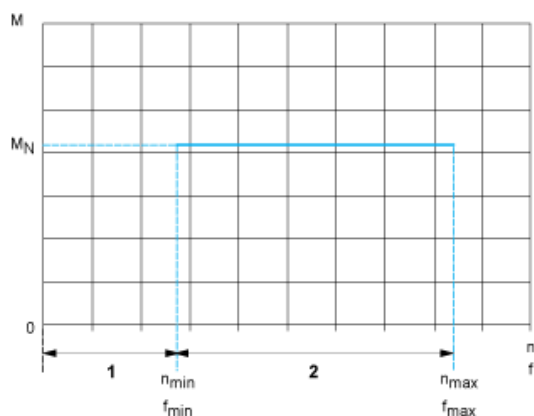
H		M4
N	mm	2.1
in.	0.08	
O	mm	3.2
in.	0.12	
P	mm	10
in.	0.39	
Q	mm	14
in.	0.55	
S	mm	4.3
in.	0.17	
T	mm	3.3
in.	0.13	

Karta danych technicznych BMP0702R3NA2A

produktu

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.