

BMP1402C3NA2A

BMP - Synchrone motor - 480V AC - 2,2kW - IP65 - IEC



Hoofd

Product or component type	Synchrone motor
Device short name	BMP
Maximale mechanische snelheid	3600 rpm
Nominaal outputvermogen	2200 W met drive ATV32 bij 2,2 kW 400 V driefasig 2200 W met drive ATV320 bij 2,2 kW 400 V driefasig
Nominaal koppel	14,01 N.M met drive ATV32 bij 2,2 kW 400 V driefasig 14,01 N.m met drive ATV320 bij 2,2 kW 400 V driefasig
Nominale snelheid	1500 tpm met drive ATV32 bij 2,2 kW 400 V driefasig 1500 tpm met drive ATV320 bij 2,2 kW 400 V driefasig
Compatibiliteit product	Variabele snelheidsaandrijving ATV32 bij 2,2 kW 400 V driefasig Variabele snelheidsaandrijving ATV320 bij 2,2 kW 380...500 V driefasig
Aseinde	Gesleuteld
IP beschermingsgraad	IP65 norm IP67 met IP67 kit
Houdrem	Zonder
Mounting support	Internationale standaard flens
Elektrische aansluiting	Haakse draaibare connector

Complementair

Bereik compatibiliteit	Altivar Machine ATV320 Altivar 32
[Us] nominale voedingsspanning	480 V
Aantal fasen in netwerk	Driefasig
Maximale stroom Irms	8,3 A met drive ATV32 bij 2,2 kW 400 V driefasig 8,3 A met drive ATV320 bij 2,2 kW 400 V driefasig
Nominale bedrijfsfrequentie	125 Hz met drive ATV32 bij 2,2 kW 400 V driefasig 125 Hz met drive ATV320 bij 2,2 kW 400 V driefasig
Minimale bedrijfsfrequentie	13 Hz met drive ATV32 bij 2,2 kW 400 V driefasig 13 Hz met drive ATV320 bij 2,2 kW 400 V driefasig
Maximale bedrijfsfrequentie	300 Hz met drive ATV32 bij 2,2 kW 400 V driefasig 300 Hz met drive ATV320 bij 2,2 kW 400 V driefasig
Asdiameter	24 mm
Aslengte	50 mm
Sleutelbreedte	8 mm
Motorflensmaat	140 mm
Koppel constant	2,9 N.m/A bij 40 °C
Aantal motorpolen	5
Aantal geschakelde motoren	2
Inertie rotor	32 kg.cm ²
Statorweerstand	1,24 Ohm bij 40 °C
Statorinductie	15,52 MH voor q-as wikkeling bij 40 °C 13,86 mH voor d-as wikkeling bij 40 °C
Maximale radiale kracht Fr	2240 N bij 1000 rpm 1780 N bij 2000 rpm 1550 N bij 3000 rpm

Maximale axiale kracht Fa	0,2 x Fr
Type koeling	Natuurlijke convectie
Lengte	192 mm
Diameter centrerende kraag	130 mm
Centreerkraagdiepte	3,5 mm
Aantal montagegaten	4
Diameter montagegaten	11 mm
Cirkeldiameter montagegaten	165 mm
Net weight	12 kg

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	26,0 cm
Package 1 Width	20,0 cm
Package 1 Length	59,0 cm
Package 1 Weight	13,582 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	77,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	62,828 kg

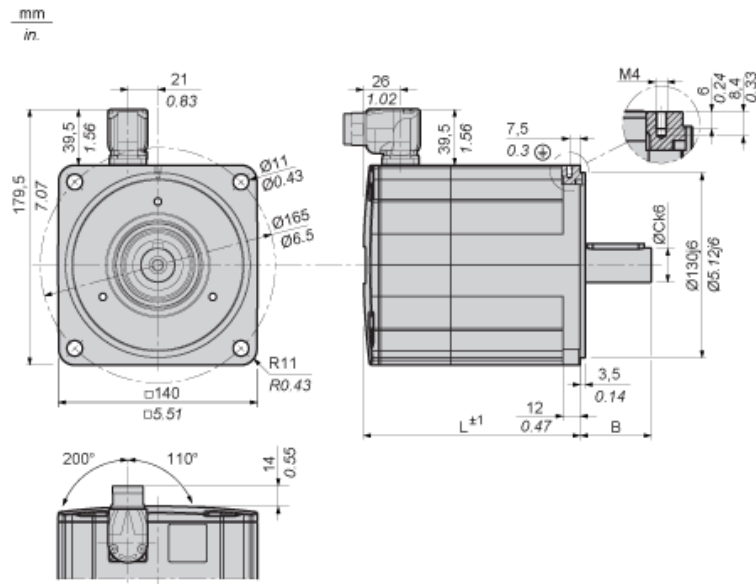
Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwivrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
PVC-vrij	Ja

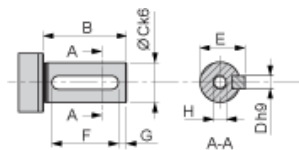
contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

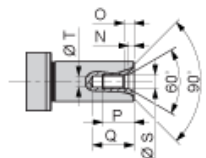
Abmessungen



Parallelschlüssel nach DIN 6885 A



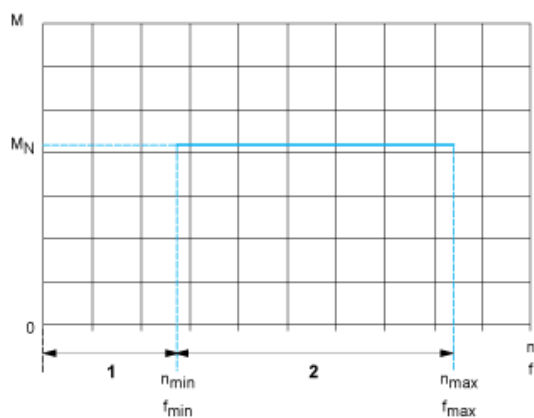
Muttergewinde der Welle nach DIN 332-D



L	mm	192
in.	7.56	
B	mm	50
in.	1.97	
C	mm	24
in.	0.94	
D	mm	8
in.	0.31	
E	mm	27
in.	1.06	
F	mm	40
in.	1.57	
G	mm	5
in.	0.20	

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	

Leistungskennlinien



- M: Drehmoment in Nm
 n: Geschwindigkeit in 1/min
 f: Frequenz in Hz
 1: Nur zulässig während der Beschleunigungs- und Verzögerungsphase.
 2: Dauerbetrieb mit den Standardwerten aus der Konfigurationsdatei.