

## BMP1401C3NA2A

synchronní motor PMSM 480 V AC 1,35 kW



### Hlavní parametry

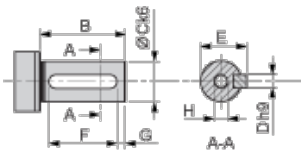
Typ produktu nebo součásti	Synchronní motor
Označení přístroje	BMP
Maximální mechanická rychlost	3600 ot./min
Jm. výstupní výkon	1100 W s měničem ATV32 při 1.1 kW 400 V trojfázový 1100 W s měničem ATV32 při 1,5 kW 400 V trojfázový 1100 W with drive ATV320 at 1.1 kW 400 V three phase 1100 W with drive ATV320 at 1.5 kW 400 V three phase
Jmenovitý krouticí moment	7 N.m s měničem ATV32 při 1.1 kW 400 V trojfázový 7 N.m s měničem ATV32 při 1,5 kW 400 V trojfázový 7 N.m with drive ATV320 at 1.1 kW 400 V three phase 7 N.m with drive ATV320 at 1.5 kW 400 V three phase
Jmenovité otáčky	1500 ot/min s měničem ATV32 při 1.1 kW 400 V trojfázový 1500 ot/min s měničem ATV32 při 1,5 kW 400 V trojfázový 1500 rpm with drive ATV320 at 1.1 kW 400 V three phase 1500 rpm with drive ATV320 at 1.5 kW 400 V three phase
Kompatibilita	Frekvenční měnič ATV32 při 1.1 kW 400 V trojfázový Frekvenční měnič ATV32 při 1,5 kW 400 V trojfázový Variable speed drive ATV320 at 1.1 kW 380...500 V three phase Variable speed drive ATV320 at 1.5 kW 380...500 V three phase
Provedení hřídele	S perem a drážkou
Stupeň krytí IP	IP65 standardní IP67 s příslušenstvím pro zvýšení krytí
Parkovací brzda	Ne
Montážní držák	Mezinárodní standardní příruba
Elektrické připojení	Otočný pravouhý konektor

### Doplňěk

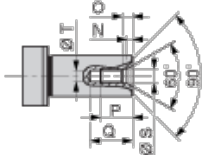
Kompatibilní řada	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
[Us] jmenovité napájecí napětí	480 V
Počet fází v síti	Trojfázové
Maximální proud Irms	4,5 A s měničem ATV32 při 1.1 kW 400 V trojfázový 6,2 A s měničem ATV32 při 1,5 kW 400 V trojfázový 4.5 A with drive ATV320 at 1.1 kW 400 V three phase 6.2 A with drive ATV320 at 1.5 kW 400 V three phase
Jmenovitá provozní frekvence	125 Hz s měničem ATV32 při 1.1 kW 400 V trojfázový 125 Hz s měničem ATV32 při 1,5 kW 400 V trojfázový 125 Hz with drive ATV320 at 1.1 kW 400 V three phase 125 Hz with drive ATV320 at 1.5 kW 400 V three phase
Minimální provozní frekvence	13 Hz s měničem ATV32 při 1.1 kW 400 V trojfázový 13 Hz s měničem ATV32 při 1,5 kW 400 V trojfázový 13 Hz with drive ATV320 at 1.1 kW 400 V three phase 13 Hz with drive ATV320 at 1.5 kW 400 V three phase
Maximální provozní frekvence	150 Hz s měničem ATV32 při 1.1 kW 400 V trojfázový

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.



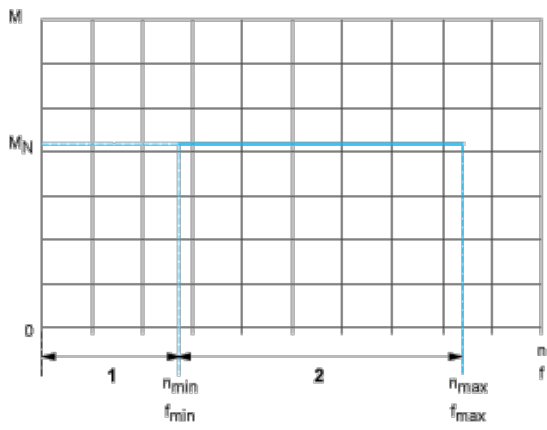


**Female Thread of Shaft According to DIN 332-D**



L	mm	152
	in.	5.98
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

**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.