



### Principal

Fonction produit	Moteur synchrone
Nom abrégé de l'appareil	BMP
Vitesse mécanique maximum	3600 Tr/mn
Puissance de sortie nominale	550 W ATV32à 0,55 kW 200 V monophasé 550 W ATV320à 0,55 kW 200 V monophasé
Couple nominal	1,75 N.m ATV32à 0,55 kW 200 V monophasé 1,75 N.m ATV320à 0,55 kW 200 V monophasé
Vitesse nominale	3000 tr/min ATV32à 0,55 kW 200 V monophasé 3000 tr/min ATV320à 0,55 kW 200 V monophasé
Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV32à 0,55 kW 200 V monophasé Variateur de vitesse ATV320à 0,55 kW 200...240 V monophasé
Type d'arbre	Avec clavette
Degré de protection IP	IP65 standard IP67 avec kit IP67
Frein de parking	Sans
Support de montage	Bride conforme à la norme internationale
Raccordement électrique	Connecteur orientable à angle droit

### Complémentaire

Compatibilité de gamme	Altivar 32 Altivar Machine ATV320
[Us] tension d'alimentation	230 V
Nombre de phases réseau	Monophasé
Courant maximal Irms	5,6 A ATV32à 0,55 kW 200 V monophasé 5,6 A ATV320à 0,55 kW 200 V monophasé
Fréquence de fonctionnement nominale	250 Hz ATV32à 0,55 kW 200 V monophasé 250 Hz ATV320à 0,55 kW 200 V monophasé
Fréquence de fonctionnement minimale	25 Hz ATV32à 0,55 kW 200 V monophasé 25 Hz ATV320à 0,55 kW 200 V monophasé
Fréquence de fonctionnement maximale	300 Hz ATV32à 0,55 kW 200 V monophasé 300 Hz ATV320à 0,55 kW 200 V monophasé
Diamètre de l'axe	11 mm
Longueur de l'axe	23 mm

Largeur clavette	4 mm
Taille bride moteur	70 mm
Constante de couple	0,84 N.m/Aà 40 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Nombre de taille moteur	2
Inertie du rotor	1,13 kg.cm <sup>2</sup>
Résistance du stator	2,19 Ohmà 40 °C
Inductance du stator	6,45 mH pour enroulement dans l'axe qà 40 °C 6,45 mH pour enroulement dans l'axe dà 40 °C
Force radiale maximale Fr	710 Nà 1000 Tr/mn 560 Nà 2000 Tr/mn 490 Nà 3000 Tr/mn 450 Nà 4000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	154 mm
Diamètre du centrage	60 mm
Profondeur du diamètre de centrage	2,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	5,5 mm
Diamètre des trous de fixation	75...82 mm
Poids	1,8 kg

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,78 kg
Hauteur de l'emballage 1	11 cm
Largeur de l'emballage 1	19 cm
Longueur de l'emballage 1	39,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	25,18 kg
Hauteur de l'emballage 2	45 cm
Largeur de l'emballage 2	80 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

## Offre de la durabilité

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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