



Principal

Fonction produit	Moteur synchrone
Nom abrégé de l'appareil	BMP
Vitesse mécanique maximum	3600 Tr/mn
Puissance de sortie nominale	3000 W ATV32à 3 kW 400 V triphasé 3000 W ATV32à 4 kW 400 V triphasé 2200 W ATV32à 2,2 kW 200 V monophasé 3000 W ATV320à 3 kW 400 V triphasé 3000 W ATV320à 4 kW 400 V triphasé 2200 W ATV320à 2,2 kW 200 V monophasé
Couple nominal	14,01 N.m ATV32à 2,2 kW 200 V monophasé 9,55 N.m ATV32à 3 kW 400 V triphasé 9,55 N.m ATV32à 4 kW 400 V triphasé 14,01 N.m ATV320à 2,2 kW 200 V monophasé 9,55 N.m ATV320à 3 kW 400 V triphasé 9,55 N.m ATV320à 4 kW 400 V triphasé
Vitesse nominale	1500 tr/mn ATV32à 2,2 kW 200 V monophasé 3000 tr/min ATV32à 3 kW 400 V triphasé 3000 tr/min ATV32à 4 kW 400 V triphasé 1500 tr/mn ATV320à 2,2 kW 200 V monophasé 3000 tr/min ATV320à 3 kW 400 V triphasé 3000 tr/min ATV320à 4 kW 400 V triphasé
Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV32à 2,2 kW 200 V monophasé Variateur de vitesse ATV32à 3 kW 400 V triphasé Variateur de vitesse ATV32à 4 kW 400 V triphasé Variateur de vitesse ATV320à 2,2 kW 200...240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320à 3 kW 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320à 4 kW 380...500 V triphasé
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 Machine ATV320 Altivar 32
------------------------	--------------------------------------

[Us] tension d'alimentation	480 V
Nombre de phases réseau	Triphasé
Courant maximal Irms	16,5 A ATV32à 2,2 kW 200 V monophasé 10,7 A ATV32à 3 kW 400 V triphasé 14,3 A ATV32à 4 kW 400 V triphasé 16,5 A ATV320à 2,2 kW 200 V monophasé 10,7 A ATV320à 3 kW 400 V triphasé 14,3 A ATV320à 4 kW 400 V triphasé
Fréquence de fonctionnement nominale	125 Hz ATV32à 2,2 kW 200 V monophasé 250 Hz ATV32à 3 kW 400 V triphasé 250 Hz ATV32à 4 kW 400 V triphasé 125 Hz ATV320à 2,2 kW 200 V monophasé 250 Hz ATV320à 3 kW 400 V triphasé 250 Hz ATV320à 4 kW 400 V triphasé
Fréquence de fonctionnement minimale	13 Hz ATV32à 2,2 kW 200 V monophasé 25 Hz ATV32à 3 kW 400 V triphasé 25 Hz ATV32à 4 kW 400 V triphasé 13 Hz ATV320à 2,2 kW 200 V monophasé 25 Hz ATV320à 3 kW 400 V triphasé 25 Hz ATV320à 4 kW 400 V triphasé
Fréquence de fonctionnement maximale	150 Hz ATV32à 2,2 kW 200 V monophasé 300 Hz ATV32à 3 kW 400 V triphasé 300 Hz ATV32à 4 kW 400 V triphasé 150 Hz ATV320à 2,2 kW 200 V monophasé 300 Hz ATV320à 3 kW 400 V triphasé 300 Hz ATV320à 4 kW 400 V triphasé
Diamètre de l'axe	24 mm
Longueur de l'axe	50 mm
Largeur clavette	8 mm
Taille bride moteur	140 mm
Constante de couple	1,48 N.m/Aà 40 °C
Nombre de pôles de moteur	5
Nombre de taille moteur	2
Inertie du rotor	32 kg.cm ²
Résistance du stator	0,34 Ohmà 40 °C
Inductance du stator	4,23 mH pour enroulement dans l'axe qà 40 °C 3,78 mH pour enroulement dans l'axe dà 40 °C
Force radiale maximale Fr	2240 Nà 1000 Tr/mn 1780 Nà 2000 Tr/mn 1550 Nà 3000 Tr/mn
Force axiale maximale Fa	0,2 x Fr
Type de refroidissement	Convection naturelle
Longueur	192 mm
Diamètre du centrage	130 mm
Profondeur du diamètre de centrage	3,5 mm
Nombre de trous de fixation	4
Diamètre des trous de fixation	11 mm
Diamètre des trous de fixation	165 mm
Poids	12 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	13,636 kg
Hauteur de l'emballage 1	20 cm
Largeur de l'emballage 1	26 cm
Longueur de l'emballage 1	59 cm

Offre de la durabilité

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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
----------	-----------