



Principal

| | |
|------------------------------|--|
| Fonction produit | Moteur synchrone |
| Nom abrégé de l'appareil | BMP |
| Vitesse mécanique maximum | 3600 Tr/mn |
| Puissance de sortie nominale | 1100 W ATV32à 1,1 kW 200 V monophasé 1500 W ATV32à 1,5 kW 200 V monophasé 1100 W ATV320à 1,1 kW 200 V monophasé 1500 W ATV320à 1,5 kW 200 V monophasé |
| Couple nominal | 3,5 N.m ATV32à 1,1 kW 200 V monophasé 4,77 N.m ATV32à 1,5 kW 200 V monophasé 3,5 N.m ATV320à 1,1 kW 200 V monophasé 4,77 N.m ATV320à 1,5 kW 200 V monophasé |
| Vitesse nominale | 3000 tr/min ATV32à 1,1 kW 200 V monophasé 3000 tr/min ATV32à 1,5 kW 200 V monophasé 3000 tr/min ATV320à 1,1 kW 200 V monophasé 3000 tr/min ATV320à 1,5 kW 200 V monophasé |
| Compatibilité produit | Variateur de vitesse ATV32à 1,1 kW 200 V monophasé Variateur de vitesse ATV32à 1,5 kW 200 V monophasé Variateur de vitesse ATV320à 1,1 kW 200...240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320à 1,5 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 | 10,4 A ATV32à 1,1 kW 200 V monophasé 12 A ATV32à 1,5 kW 200 V monophasé 10,4 A ATV320à 1,1 kW 200 V monophasé 12 A ATV320à 1,5 kW 200 V monophasé |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Fréquence de fonctionnement nominale | 250 Hz ATV32à 1,1 kW 200 V monophasé 250 Hz ATV32à 1,5 kW 200 V monophasé 250 Hz ATV320à 1,1 kW 200 V monophasé 250 Hz ATV320à 1,5 kW 200 V monophasé |
| Fréquence de fonctionnement minimale | 25 Hz ATV32à 1,1 kW 200 V monophasé 25 Hz ATV32à 1,5 kW 200 V monophasé 25 Hz ATV320à 1,1 kW 200 V monophasé 25 Hz ATV320à 1,5 kW 200 V monophasé |
| Fréquence de fonctionnement maximale | 300 Hz ATV32à 1,1 kW 200 V monophasé 300 Hz ATV32à 1,5 kW 200 V monophasé 300 Hz ATV320à 1,1 kW 200 V monophasé 300 Hz ATV320à 1,5 kW 200 V monophasé |
| Diamètre de l'axe | 19 mm |
| Longueur de l'axe | 40 mm |
| Largeur clavette | 6 mm |
| Taille bride moteur | 100 mm |
| Constante de couple | 0,83 N.m/Aà 40 °C |
| Nombre de pôles de moteur | 5 |
| Nombre de taille moteur | 2 |
| Inertie du rotor | 6,28 kg.cm ² |
| Résistance du stator | 0,53 Ohmà 40 °C |
| Inductance du stator | 2,18 mH pour enroulement dans l'axe qà 40 °C 1,89 mH pour enroulement dans l'axe dà 40 °C |
| Force radiale maximale Fr | 990 Nà 1000 Tr/mn 790 Nà 2000 Tr/mn 690 Nà 3000 Tr/mn 620 Nà 4000 Tr/mn |
| Force axiale maximale Fa | 0,2 x Fr |
| Type de refroidissement | Convection naturelle |
| Longueur | 160,6 mm |
| Diamètre du centrage | 95 mm |
| Profondeur du diamètre de centrage | 3,5 mm |
| Nombre de trous de fixation | 4 |
| Diamètre des trous de fixation | 9 mm |
| Diamètre des trous de fixation | 115 mm |
| Poids | 4,92 kg |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 5,86 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 22 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 19,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 39,5 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 |
|----------|-----------|
