



Principal

| | |
|-----------------------|---|
| Gamme de produits | Altivar |
| Fonction produit | Bobine inductrice de ligne/moteur |
| Compatibilité produit | <p>Variateur de vitesse ATV340 moteur: 1,5 kW 380...480 V - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU22N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU22N4 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU30N4 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU40N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV31CU40N4 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV61HU15M3 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HU22M3 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HU22N4 - inductances de ligne - 2 par moteur</p> <p>ATV61HU30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HU40N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61HU75Y - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU22N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU22N4C - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU30N4C - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU40N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV61WU40N4C - inductances de ligne - 2 par moteur</p> <p>ATV71HD55Y - inductances de ligne - 2 par moteur</p> <p>ATV71HD75Y - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU15M3 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU22M3 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU22N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71HU40N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71PU22N4Z - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71PU30N4Z - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71PU40N4Z - inductances de ligne - 2 par moteur</p> <p>ATV71WU22N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71WU30N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV71WU40N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>LXM05D17M3X - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>LXM05D34N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>LXM05D57N4 - inductances de ligne - 1 par moteur</p> <p>ATV12H075F1 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV12H075M2 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV12H075M3 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV12HU15M2 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV12HU15M3 - inductance moteur - 1 par moteur</p> <p>ATV12P075M2 - inductance moteur - 1 par moteur</p> |

Variateur de vitesse ATV320 moteur: 0,37 kW 200...240 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 0,55 kW 200...240 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 0,75 kW 200...240 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 1,1 kW 200...240 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 1,5 kW 200...240 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 4 kW 525...600 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 0,75 kW 525...600 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 1,5 kW 525...600 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 2,2 kW 525...600 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 4 kW 525...600 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV320 moteur: 5,5 kW 525...600 V - triphasé - inductance moteur - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV630 moteur: 5,5 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV630 moteur: 7,5 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV930 moteur: 5,5 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV930 moteur: 7,5 kW 500...690 V - triphasé - inductances de ligne - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV630 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 5 hp - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV630 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 7,5 hp - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV930 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 5 hp - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV930 moteur: 600 V - triphasé - inductances de ligne - 7,5 hp - 1 par moteur
 Variateur de vitesse ATV310L moteur: 0,75 kW
 Variateur de vitesse ATV310L moteur: 1,5 kW
 Variateur de vitesse ATV310L moteur: 2,2 kW
 Variateur de vitesse ATV310L moteur: 3,0 kW
 Variateur de vitesse ATV310L moteur: 4,0 kW
 Variateur de vitesse ATV310L moteur: 5,5 kW

| | |
|-------------------------|--|
| Number of phases | Triphasé |
| Compatibilité de gamme | Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 310L |
| Fonction de l'appareil | Réduction des harmoniques de courant Réduction des surtensions aux bornes du moteur |
| Valeur d'inductance | 4 mH |
| [In] courant nominal | 10 A |
| Pertes thermiques | 65 W |
| Raccordement électrique | Bornier 2,5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 N.m |

Complémentaire

| | |
|--|---------------------------------------|
| Power supply frequency | 50..60 Hz |
| Courant maximal | 1,65 x courant nominal (durée = 60 s) |
| Chute de tension max à charge nominale | 5 % |
| Classe d'isolation électrique | Classe F |
| Distance d'isolement minimum | 5,5 mm IEC 60664 |

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Ligne de fuite | 11,5 mm conformément à IEC 60664 |
| Poids | 3 kg |
| Largeur | 130 mm |
| Hauteur | 155 mm |
| Profondeur | 90 mm |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | EN 50178 IEC 60076 (avec HD398) VDE 0160 niveau 1 |
| Degré de protection IP | Inductance: IP00 Bornes: IP20 |
| Caractéristique d'environnement | 3B1 conformément à IEC 721-3-3 3C2 conformément à IEC 721-3-3 3S1 conformément à IEC 721-3-3 |
| Degré de pollution | 2 conformément à EN 50178 |
| Tenue aux vibrations | 1 gn (f= 13...200 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27 |
| Humidité relative | 0...95 % |
| Température de fonctionnement | 45...55 °C (avec réduction de charge de 2 % par °C) 0...45 °C (sans réduction de courant) |
| Température ambiante pour le stockage | -25...70 °C |
| Altitude de fonctionnement | <= 1000 m sans réduction de courant 1000...3000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 3,493 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 18 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 24,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 25,5 cm |
| Type d'emballage 2 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Poids de l'emballage 2 | 54,916 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 73,5 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |

Offre de la durabilité

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

Garantie contractuelle

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