

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VW3A5403

Altivar - filtre sinus de sortie - 25A - pour variateur de fréquence



### Principales

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Type de produit ou équipement     | Filtre sinus                                     |
| Compatibilité de gamme            | Altivar Process ATV900<br>Altivar Process ATV600 |
| Application spécifique du produit | Filtre de sortie                                 |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Longueur maximale du câble moteur      | 1000 M câble non blindé<br>500 m câble blindé  |
| Courant nominal (In)                   | 25 A   |
| Pertes thermiques                      | 103 W à 4 kHz  |
| Conformité                             | Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 7,5 kW, 380...480 V<br>Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 11 kW, 380...480 V<br>Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 4 kW, 200...240 V<br>Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 7,5 kW, 380...480 V<br>Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 11 kW, 380...480 V<br>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 7,5 kW, 380...480 V<br>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 11 kW, 380...480 V<br>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 4 kW, 200...240 V<br>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 7,5 kW, 380...480 V<br>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 11 kW, 380...480 V |
| Raccordement électrique                | Bornier, capacité de raccordement: 10 mm <sup>2</sup> / AWG 6  |
| Altitude de fonctionnement             | <= 1000 m sans réduction de courant<br>1000...4000 m avec réduction de courant de 1 &nbsp; % tous les 100 &nbsp; m   |
| Fréquence de commutation               | 2...8 kHz  |
| Fréquence de sortie maximale           | 100 Hz   |
| Chute de tension max à charge nominale | 8 %  |
| Tension admissible                     | 480 V CA   |
| Courant maximal                        | 1,2 x courant nominal (durée = 60 s)   |
| Largeur                                | 280 mm   |
| Hauteur                                | 530 mm   |
| Profondeur                             | 215 mm   |
| Poids du produit                       | 20 kg  |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Degré de protection IP           | IP20<br>IP21 (avec le kit VW3A53902)  |
| Caractéristique d'environnement  | Résistance à la pollution biologique classe 3B1 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Résistance à la pollution chimique classe 3C3 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Résistance à la poussière classe 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3 |
| Degré de pollution               | 2 se conformer à IEC 61800-5-1  |
| Humidité relative                | 5...95 % sans condensation  |
| Température de fonctionnement    | 50...60 °C (avec réduction de courant de 1,5 % par °C)<br>-15...50 °C (sans réduction de courant)   |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C   |
| Robustesse mécanique             | Chocs classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3<br>Vibrations classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3   |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet      | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 28,4 kg |
| Hauteur de l'emballage 1       | 38,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 58,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 36,5 cm |
| Type d'emballage 2             | P06     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4       |
| Poids de l'emballage 2         | 127 kg  |
| Hauteur de l'emballage 2       | 77 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 60 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 80 cm   |

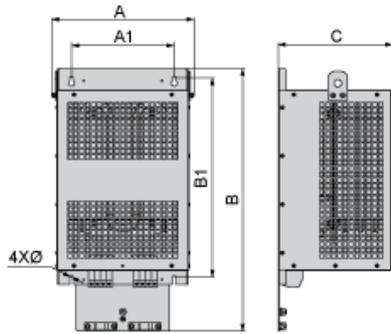
## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Sans SVHC REACH                     | Oui  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Dimensions



Dimensions en mm

| A   | B   | C   | A1  | B1  | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 280 | 520 | 215 | 210 | 411 | 7 |

Dimensions en pouces

| A    | B    | C   | A1  | B1   | Ø    |
|------|------|-----|-----|------|------|
| 11,0 | 20,5 | 8,5 | 8,3 | 16,2 | 0,28 |

Montage et dégagement



(1) Filtre

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$

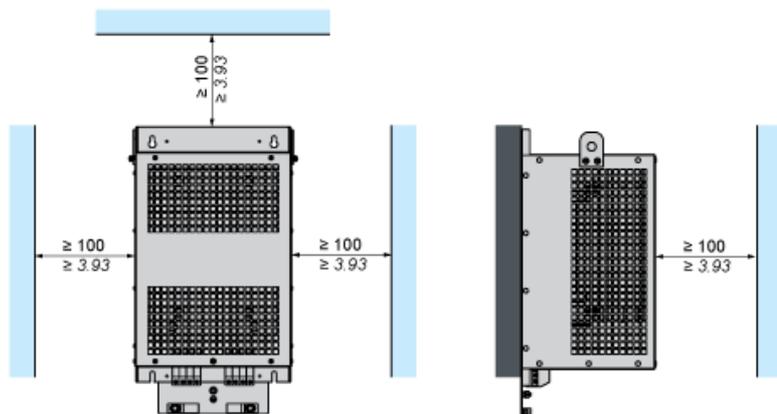
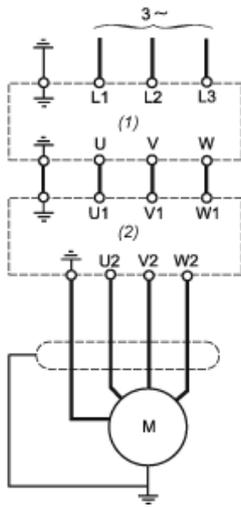


Schéma recommandé



- (1) Variateur
- (2) Filtre