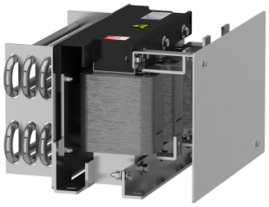
# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - filtre dv/dt - pour variateur de vitesse - IP00

VW3A5307

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Type de produit ou équipement** | Filtre dv/dt |
| **Compatibilité de gamme** | Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar ATV610 |
| **Application spécifique du produit** | Filtre de sortie |
| **[In] courant nominal** | 305 A |
| **Compatibilité produit** | ATV630 variateur de vitesse montage mural - 110 kW, 380...480 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 132 kW, 380...480 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 160 kW, 380...480 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 55 kW, 200...240 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 75 kW, 200...240 V<br>ATV610 variateur de vitesse - 110 kW, 380...415 V<br>ATV610 variateur de vitesse - 132 kW, 380...415 V<br>ATV610 variateur de vitesse - 160 kW, 380...415 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 110 kW, 380...480 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 132 kW, 380...480 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 160 kW, 380...480 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 55 kW, 200...240 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 75 kW, 200...240 V |
| **Quantité nécessaire** | 1 |
| **Raccordement électrique** | Barre en cuivre M10, capacité de raccordement: 300 mm² / 500 kcmil |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Longueur maximale du câble moteur** | 500 m câble non blindé<br>300 m câble blindé |
| **dv/dt** | 6000 V/µs max à 200...240 V<br>6000 V/µs max à 380...480 V |
| **Pertes thermiques** | 287 W à 4 kHz |
| **Fréquence de sortie maximale du variateur** | 100 Hz |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -10…50 °C (sans réduction de courant)<br>50…60 °C (avec réduction de courant de 1,5 % par °C) |
| **Altitude de fonctionnement** | 0...1000 m sans réduction de courant<br>1000…4000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m |
| **Largeur** | 420 mm |
| **Hauteur** | 360 mm |
| **Profondeur** | 270 mm |
| **Poids Net** | 40 kg |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Degré de protection IP** | IP00 |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Température ambiante pour le stockage** | -40…70 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 43,500 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 45,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 79,000 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 53,000 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

### Use Better

#### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Non** |
| Emballage sans plastique | **Non** |
| Directive UE RoHS | **Conforme** |
| Règlementation REACh | **Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil** |

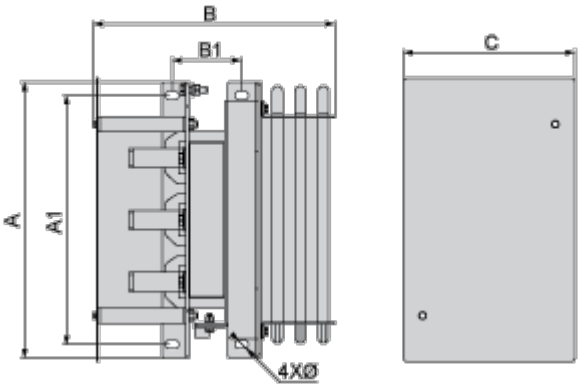
### Use Again

#### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Reprise | **Oui** |

Encombrements

**Dimensions**




Dimensions en mm

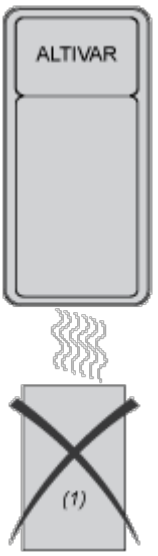
| A | B | C | A1 | B1 | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| 420 | 350 | 270 | 360 | 116 | 11 |

Dimensions en pouces

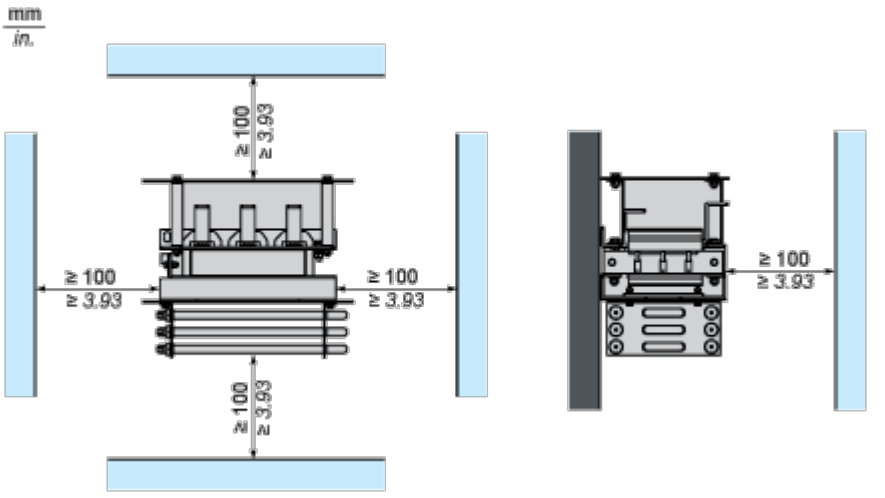
| A | B | C | A1 | B1 | Ø |
|---|---|---|---|---|---|
| 16,5 | 13,8 | 10,6 | 14,2 | 4,6 | 0,43 |

Montage et périmètre de sécurité

## Montage et dégagement

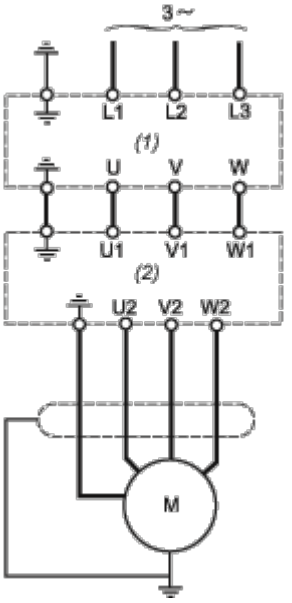



(1) Filtre



Schémas de raccordement

**Schéma recommandé**




(1) Variateur

(2) Filtre