

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - filtre dv/dt - pour variateur de vitesse - IP20

VW3A5305

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de produit ou équipement     | Filtre dv/dt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Compatibilité de gamme            | Altivar Process ATV600<br>Altivar Process ATV900<br>Altivar Machine ATV340<br>Altivar ATV610                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Application spécifique du produit | Filtre de sortie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] courant nominal              | 95 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Compatibilité produit             | ATV630 variateur de vitesse montage mural - 15 kW, 200...240 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 18,5 kW, 200...240 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 22 kW, 200...240 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 30 kW, 380...480 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 37 kW, 380...480 V<br>ATV630 variateur de vitesse montage mural - 45 kW, 380...480 V<br>ATV650 variateur de vitesse montage mural - 30 kW, 380...480 V<br>ATV650 variateur de vitesse montage mural - 37 kW, 380...480 V<br>ATV650 variateur de vitesse montage mural - 45 kW, 380...480 V<br>ATV610 variateur de vitesse - 30 kW, 380...415 V<br>ATV610 variateur de vitesse - 37 kW, 380...415 V<br>ATV610 variateur de vitesse - 45 kW, 380...415 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 15 kW, 200...240 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 18,5 kW, 200...240 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 22 kW, 200...240 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 30 kW, 380...480 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 37 kW, 380...480 V<br>ATV930 variateur de vitesse montage mural - 45 kW, 380...480 V<br>ATV950 variateur de vitesse montage mural - 30 kW, 380...480 V<br>ATV950 variateur de vitesse montage mural - 37 kW, 380...480 V<br>ATV950 variateur de vitesse montage mural - 45 kW, 380...480 V |
| Quantité nécessaire               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Raccordement électrique           | Bornier, capacité de raccordement: 50 mm² / AWG 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Complémentaires

|                                                |                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Longueur maximale du câble moteur              | 500 m câble non blindé<br>300 m câble blindé                                                          |
| dv/dt                                          | 3000 V/µs max à 200...240 V<br>3000 V/µs max à 380...480 V                                            |
| Pertes thermiques                              | 92 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                                        | 300 mm                                                                                                |
| Hauteur                                        | 610 mm                                                                                                |
| Profondeur                                     | 245 mm                                                                                                |

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. 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.

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids Net | 19 kg |
|-----------|-------|

## Environnement

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Degré de protection IP | IP20<br>IP21 (avec le kit VW3A53905) |
|------------------------|--------------------------------------|

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| 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 | 40,000 cm |
|--------------------------|-----------|

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Largeur de l'emballage 1 | 40,000 cm |
|--------------------------|-----------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Longueur de l'emballage 1 | 75,000 cm |
|---------------------------|-----------|

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 24,000 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             | <a href="#">Conforme</a>                                            |
| Règlementation REACH          | <a href="#">Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil</a> |

### Use Longer

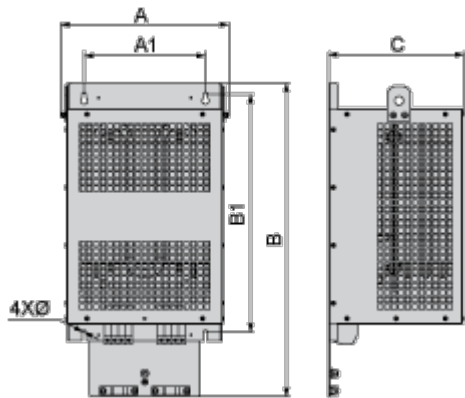
| 🕒 Prolongation de vie |     |
|-----------------------|-----|
| Réparation            | Non |

### Use Again

| 🔄 Réemballer et réusiner |     |
|--------------------------|-----|
| Reprise                  | Oui |

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

| A   | B   | C   | A1  | B1  | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 300 | 590 | 245 | 210 | 411 | 7 |

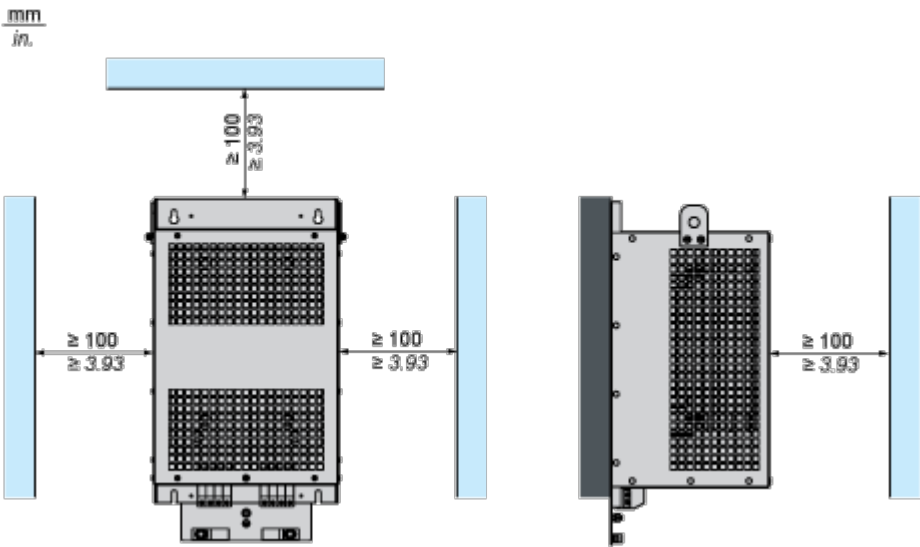
Dimensions en pouces

| A    | B    | C   | A1  | B1   | Ø    |
|------|------|-----|-----|------|------|
| 11,8 | 23,2 | 9,6 | 8,3 | 16,2 | 0,28 |

Montage et dégagement

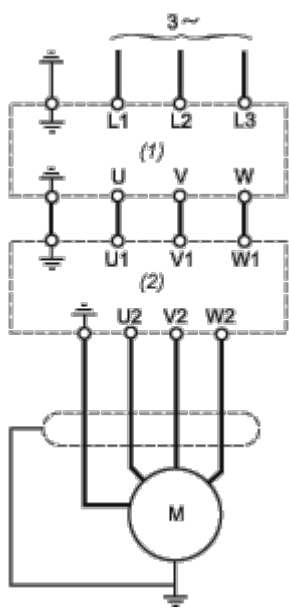


(1) Filtre



Schémas de raccordement

Schéma recommandé



- (1) Variateur
- (2) Filtre