# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - résistance de freinage - 2,5ohms - 3,2kW - IP23

VW3A7737

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme de produit** | Altivar |
| **Compatibilité de gamme** | Altivar Process ATV900 |
| **Type de produit ou équipement** | Résistance de freinage |
| **Valeur ohmique** | 2,5 Ohm |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 24 V CC<br>250 V CA |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Compatibilité produit** | Variateur de vitesse ATV930 montage mural 110 kW 380...480 V cycle simple<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 132 kW 380...480 V cycle simple<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 160 kW 380...480 V cycle simple<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 30 kW 200...240 V cycle simple<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 37 kW 200...240 V cycle simple<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 45 kW 200...240 V cycle simple<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 30 kW 200...240 V cycle moyen<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 37 kW 200...240 V cycle moyen<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 45 kW 200...240 V cycle moyen<br>Variateur de vitesse ATV930 montage mural 310 kW 380...480 V cycle simple 2 par moteur |
| **Cycle de fonctionnement** | Cycle simple (robuste) <0,8 s braking with 150 % braking torque for a 40 s cycle<br>Cycle simple (service normal) <0,8 s braking with 120 % braking torque for a 40 s cycle<br>Cycle moyen (service normal) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle<br>Cycle moyen (robuste) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle |
| **Puissance moyenne disponible** | 3,2 kW à 50 °C |
| **Raccordement électrique** | borne, capacité de raccordement: <= 2,5 mm² / AWG 12 pour interrupteur contrôle de température<br>M12 fil de fer pour variateur |
| **Type de protection** | Protection thermique via le variateur ou le contrôle de température à 120 °C |
| **Largeur** | 540 mm |
| **Hauteur** | 485 mm |
| **Profondeur** | 450 mm |
| **Poids Net** | 21 kg |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Degré de protection IP** | IP23 |
| **Température ambiante pour le stockage** | -25…70 °C |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | 0…50 °C |

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.

| | |
|---|---|
| **Certifications du produit** | UL<br>CE<br>EAC<br>UKCA<br>RoHS |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 48,500 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 54,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 45,000 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 34,000 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** |

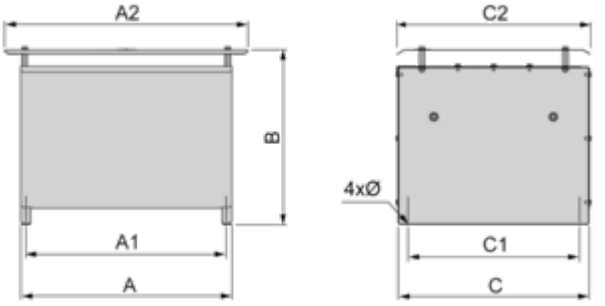
# Fiche technique du produit

# VW3A7737

Encombrements

## Dimensions

### Vue côté droit et de face




**Dimensions en mm**

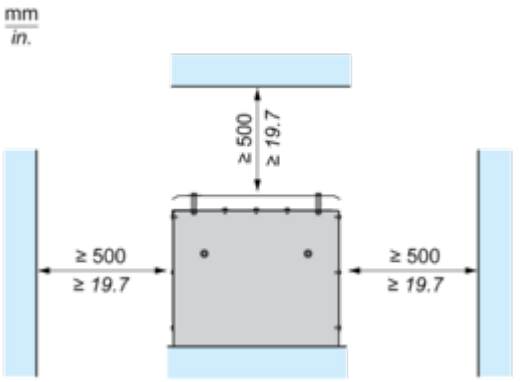
| A | B | C | A1 | C1 | A2 | C2 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 330 | 485 | 485 | 310 | 380 | 450 | 540 | 9 x 12 |

**Dimensions en pouces**

| A | B | C | A1 | C1 | A2 | C2 | ∅ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12,99 | 19,09 | 19,09 | 12,20 | 14,96 | 17,71 | 21,26 | 0,35 x 0,47 |

Montage et périmètre de sécurité

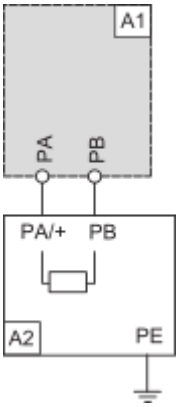
## Dégagements



Schémas de raccordement

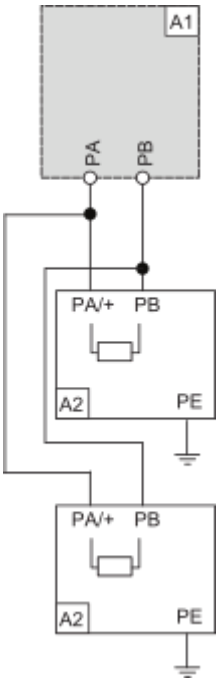
## Schéma recommandé

### 1 Résistance de freinage




**A1 :** Variateur ou dispositif de freinage externe
**A2 :** Résistance de freinage
**PA, PB :** Bus DC

### 2 résistances de freinage




**A1 :** Variateur ou dispositif de freinage externe
**A2 :** Résistance de freinage
**PA, PB :** Bus DC