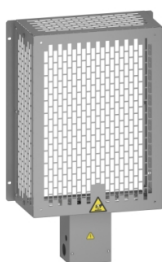


# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - résistance de freinage - 10ohms - 3,4kW - IP20

VW3A7744

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Compatibilité de gamme	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	10 Ohm
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC 250 V CA

### Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 37 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 45 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 37 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 45 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 11 kW 200...240 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 30 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV340 37 kW 380...480 V cycle moyen
Rapport cyclique	Cycle sévère (surcharge importante) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Cycle moyen (surcharge faible) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle Cycle moyen (surcharge importante) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle Cycle sévère (surcharge importante) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Puissance moyenne disponible	2,9 kW à 50 °C
Raccordement électrique	bornier, capacité de raccordement: = 35 mm <sup>2</sup> / AWG 3 pour variateur bornier, capacité de raccordement: = 4 mm <sup>2</sup> / AWG 10 pour thermostat
Type de protection	Protection thermique via le variateur ou le contrôle de température à 120 °C
Largeur	390 mm
Hauteur	640 mm
Profondeur	180 mm
Poids du produit	9 kg

### Environnement

Degré de protection IP	IP20
Température de l'air ambiant de stockage	-25...70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...50 °C

### Emballage

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	26,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	40,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	65,000 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	10,500 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	P06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	2
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	75,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	60,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	80,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	29,500 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## 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

 <b>Matières et Substances</b>	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

### Use Again

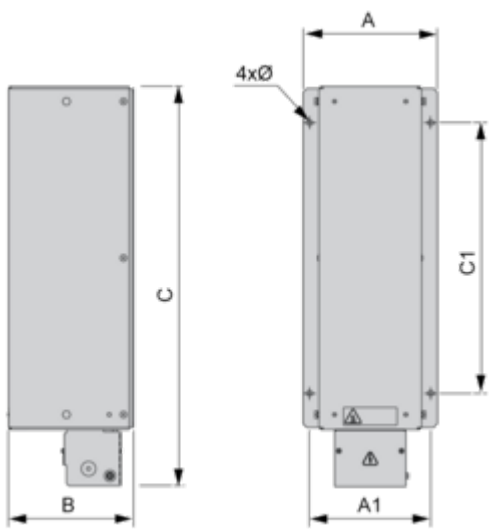
 <b>Réemballer et réusiner</b>	
Reprise	Non

## Encombrements

### Dimensions

---

#### Vue côté droit et de face



#### Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	Ø
390	180	640	370	380	6,6 x 9

#### Dimensions en pouces

A	B	C	A1	C1	Ø
15,35	7,09	25,20	14,57	14,96	0,26 x 0,35

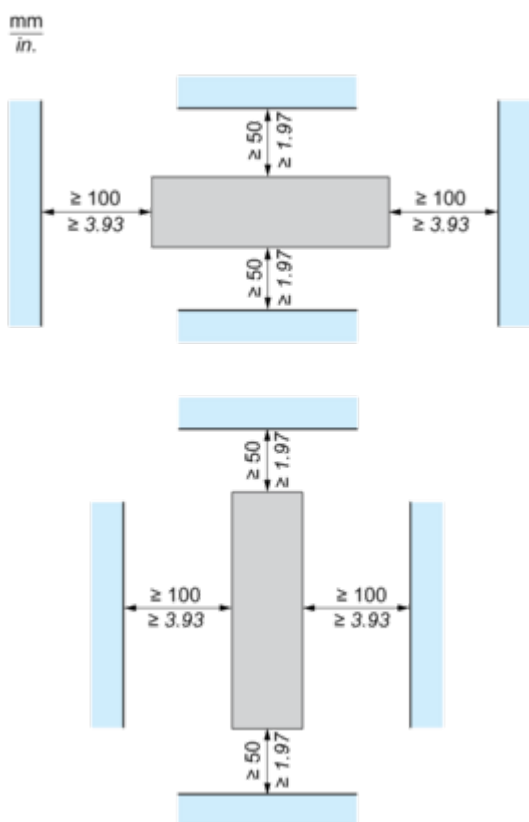
## Montage et périmètre de sécurité

### Montage et dégagement

---



(1) Résistance de freinage

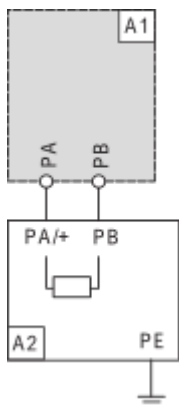


## Schémas de raccordement

### Schéma recommandé

---

#### 1 Résistance de freinage

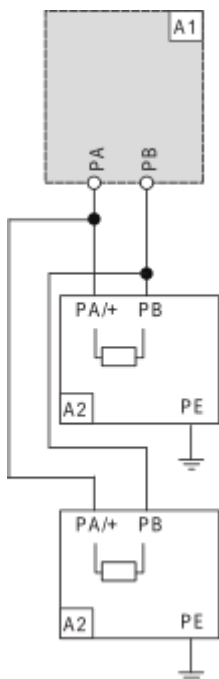


A1 : Variateur ou dispositif de freinage externe

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