

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - résistance de freinage - 100ohms - 1,7kW - IP20

VW3A7750

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Compatibilité de gamme	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	100 Ohm
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC 250 V CA

### Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 2,2 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 3 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 4 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 2,2 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 3 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 4 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 0,75 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 1,5 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 2,2 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 3 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 2,2 kW 500...690 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 3 kW 500...690 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 4 kW 500...690 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 5,5 kW 500...690 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 3 hp 600 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 5 hp 600 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 7,5 hp 600 V cycle sévère
Rapport cyclique	Cycle sévère (surcharge importante) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Cycle sévère (surcharge importante) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Puissance moyenne disponible	1,7 kW à 50 °C
Raccordement électrique	bornier, capacité de raccordement: = 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8 pour variateur bornier, capacité de raccordement: = 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 12 pour thermostat
Type de protection	Protection thermique via le variateur ou le contrôle de température à 120 °C
Largeur	290 mm
Hauteur	570 mm
Profondeur	180 mm
Poids du produit	5 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

---

Nombre d'unité par paquet 1

---

Hauteur de l'emballage 1 24,600 cm

---

Largeur de l'emballage 1 30,400 cm

---

Longueur de l'emballage 1 57,800 cm

---

Poids de l'emballage (Kg) 5,876 kg

---

Type d'emballage 2 P06

---

Nb produits dans l'emballage 2 4

---

Hauteur de l'emballage 2 75,000 cm

---

Largeur de l'emballage 2 60,000 cm

---

Longueur de l'emballage 2 80,000 cm

---

Poids de l'emballage 2 32,260 kg

## Garantie contractuelle

---

Garantie 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

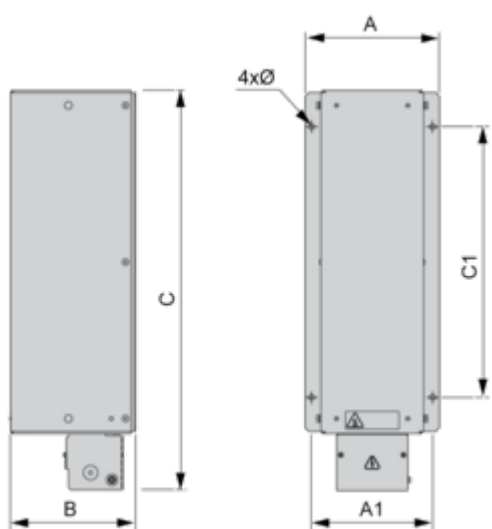
 <b>Réemballer et réusiner</b>	
Reprise	Non

## Encombrements

### Dimensions

---

#### Vue côté droit et de face



#### Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	Ø
290	180	570	270	380	6,6 x 9

#### Dimensions en pouces

A	B	C	A1	C1	Ø
11,42	7,09	22,44	10,63	14,96	0,26 x 0,35

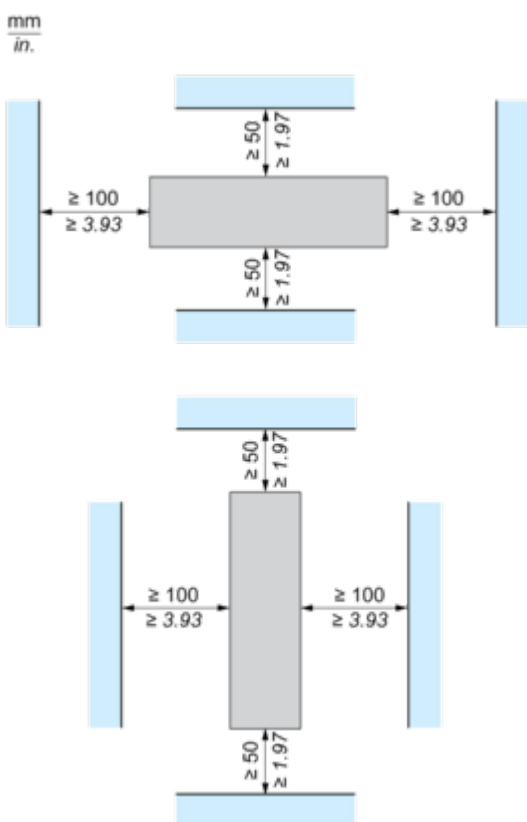
## Montage et périmètre de sécurité

### Montage et dégagement

---



(1) Résistance de freinage



## Schémas de raccordement

### Schéma recommandé

---

#### 1 Résistance de freinage

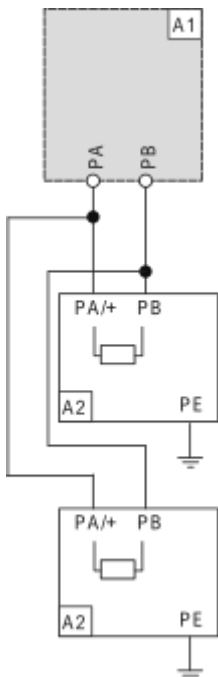


A1 : Variateur ou dispositif de freinage externe

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