

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - résistance de freinage - 100ohms - 0,26kW - IP20

VW3A7740

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	100 Ohm

### Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 2,2 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 3 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 4 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 2,2 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 3 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 4 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 200...240 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 1,5 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV340 2,2 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV340 3 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 4 kW 500...690 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 5,5 kW 500...690 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 5 hp 600 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 7,5 hp 600 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	0,26 kW à 50 °C
Raccordement électrique	bornier, capacité de raccordement: = 10 mm <sup>2</sup> / AWG 8 pour variateur
Type de protection	Protection thermique via le variateur
Largeur	105 mm
Hauteur	465 mm
Profondeur	100 mm
Poids du produit	2,5 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	12,000 cm
Largeur de l'emballage 1	48,000 cm
Longueur de l'emballage 1	17,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	2,846 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	21
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	69,988 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

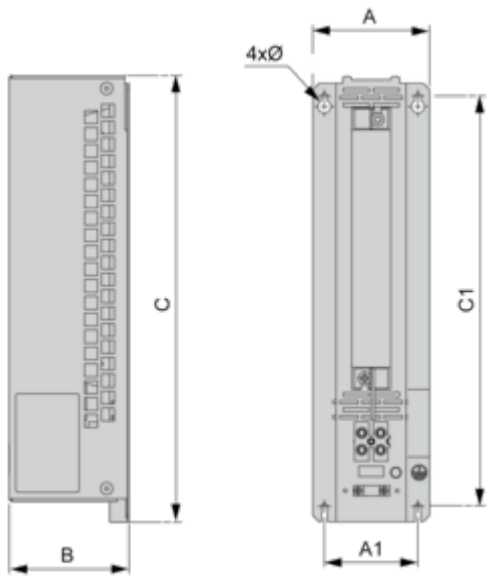
 <b>Réemballer et réusiner</b>	
Reprise	Non

## Encombrements

### Dimensions

---

#### Vue côté droit et de face



#### Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	Ø
105	100	465	72	436	4,5

#### Dimensions en pouces

A	B	C	A1	C1	Ø
4,13	3,94	18,31	2,83	17,16	0,18

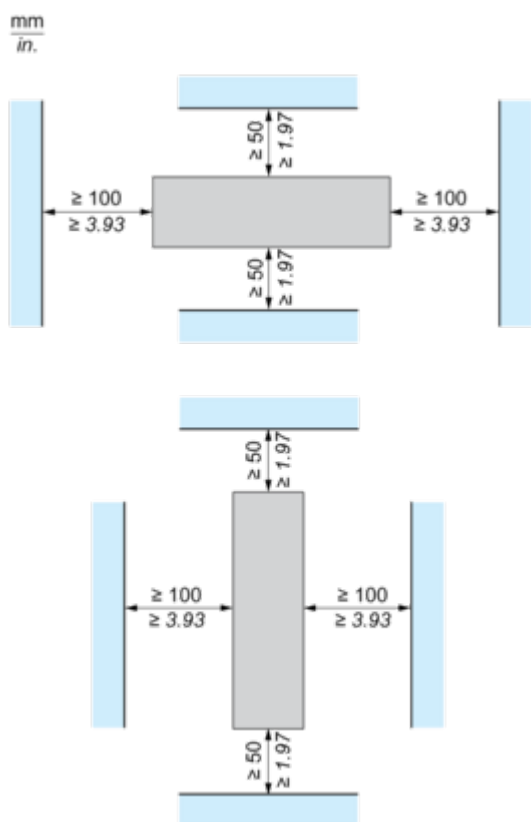
## Montage et périmètre de sécurité

### Montage et dégagement

---



(1) Résistance de freinage



## Schémas de raccordement

### Schéma recommandé

---

#### 1 Résistance de freinage

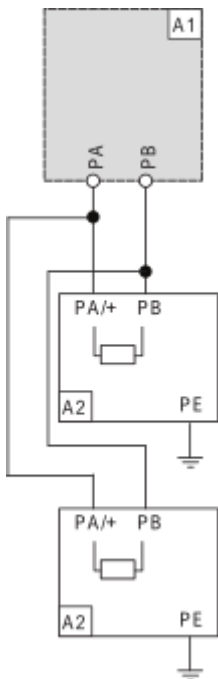


A1 : Variateur ou dispositif de freinage externe

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