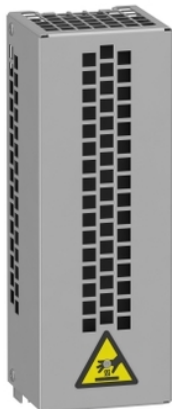


# Fiche produit

## Caractéristiques

# VW3A7730

Altivar - résistance de freinage - 100ohms - 0,1kW - IP20



### Principales

Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
-------------------------------	------------------------

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Easy Altivar 310L
Conformité	Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 2,2 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 3 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 4 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 200...240 V cycle simple Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 2,2 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 3 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 4 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 200...240 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV340 0,75 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV340 1,5 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV340 2,2 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV340 3 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV340 0,75 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV320 0,18 kW 200...240 V Variateur de vitesse ATV320 0,37 kW 200...240 V Variateur de vitesse ATV320 0,37 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV320 0,55 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV320 0,75 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV320 1,1 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV320 1,5 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV320 2,2 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV320 3 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV310 1,5 kW Variateur de vitesse ATV310 2,2 kW Variateur de vitesse ATV310 3 kW Variateur de vitesse ATV310 4 kW Variateur de vitesse ATV930 2,2 kW 500...690 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 3 kW 500...690 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 4 kW 500...690 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 5,5 kW 500...690 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 3 hp 600 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 5 hp 600 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 7,5 hp 600 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 2,2 kW 500...690 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 3 kW 500...690 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 3 hp 600 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV320 0,75 kW 525...600 V Variateur de vitesse ATV320 1,5 kW 525...600 V Variateur de vitesse ATV320 2,2 kW 525...600 V Variateur de vitesse ATV320 4 kW 525...600 V Variateur de vitesse ATV310L 0,75 kW Variateur de vitesse ATV310L 1,5 kW Variateur de vitesse ATV310L 2,2 kW Variateur de vitesse ATV310L 3,0 kW Variateur de vitesse ATV310L 4,0 kW Variateur de vitesse ATV310L 5,5 kW
Braking cycle	Cycle simple (surcharge importante) <0,8 s freinage avec 150 % couple de freinage pour un 40 s cycle Cycle simple (surcharge faible) <0,8 s freinage avec 120 % couple de freinage pour un 40 s cycle Cycle moyen (surcharge faible) <4 s freinage avec 135 % couple de freinage pour un 40 s cycle Cycle moyen (surcharge importante) <4 s freinage avec 165 % couple de freinage pour un 40 s cycle
Puissance moyenne disponible	0,1 kW à 50 °C
Valeur ohmique	100 Ohm
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	295 mm

Profondeur	100 mm
Poids du produit	1,5 kg

## Environnement

Température ambiante de fonctionnement	0...50 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Degré de protection (IP)	IP20

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,7 kg
Hauteur de l'emballage 1	11,9 cm
Largeur de l'emballage 1	16,8 cm
Longueur de l'emballage 1	31,2 cm

## Durabilité de l'offre

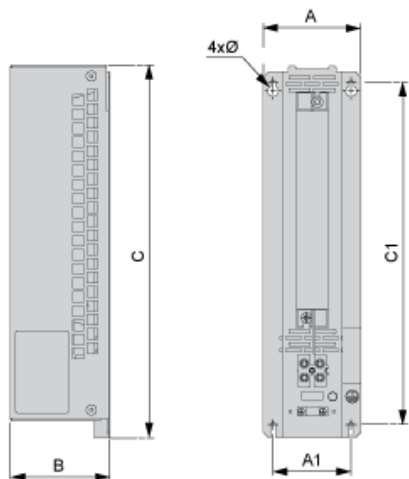
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions

Vue côté droit et de face



Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	Ø
105	100	295	72	266	4,5

Dimensions en pouces

A	B	C	A1	C1	Ø
4,13	3,94	11,61	2,83	10,47	0,18

Montage et dégagement



(1) Résistance de freinage

mm  
in.

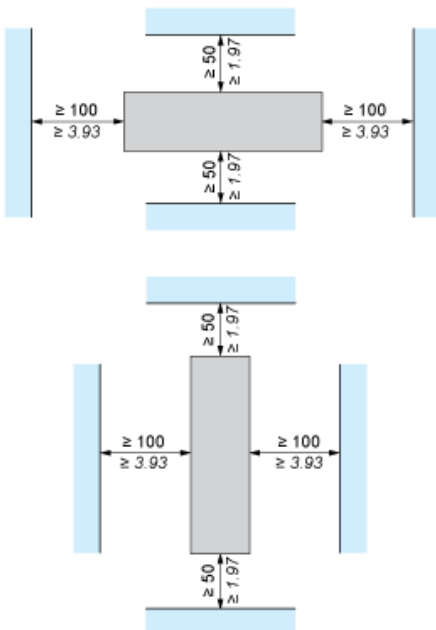
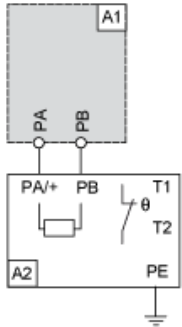


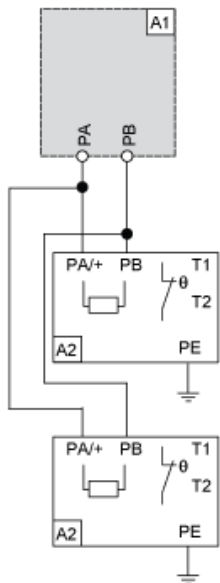
Schéma recommandé

1 Résistance de freinage



- A1 : Variateur ou unité de freinage externe
- A2 : Résistance de freinage
- PA, Bus DC
- PB :
- T1, Interrupteur de contrôle de température
- T2 :

2 résistances de freinage



- A1 : Variateur ou unité de freinage externe
- A2 : Résistance de freinage
- PA, Bus DC
- PB :
- T1, Interrupteur de contrôle de température
- T2 :