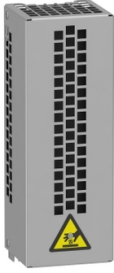


Fiche technique du produit

Spécifications



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

VW3A7730

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Altivar
Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Easy Altivar 310L
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	100 Ohm

Complémentaires

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique.

Compatibilité produit	<p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 2,2 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 3 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 4 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 200...240 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 2,2 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 3 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 4 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 0,75 kW 200...240 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 0,75 kW 380...480 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 1,5 kW 380...480 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV340 0,75 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV340 1,5 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV340 2,2 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV340 3 kW 380...480 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV340 0,75 kW 380...480 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 0,18 kW 200...240 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 0,37 kW 200...240 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 0,37 kW 380...480 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 0,55 kW 380...480 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 0,75 kW 380...480 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 1,1 kW 380...480 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 1,5 kW 380...480 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 2,2 kW 380...480 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 3 kW 380...480 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV310 1,5 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV310 2,2 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV310 3 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV310 4 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 2,2 kW 500...690 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 3 kW 500...690 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 4 kW 500...690 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 5,5 kW 500...690 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 3 hp 600 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 5 hp 600 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 7,5 hp 600 V cycle simple</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 2,2 kW 500...690 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 3 kW 500...690 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV930 3 hp 600 V cycle moyen</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 0,75 kW 525...600 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 1,5 kW 525...600 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 2,2 kW 525...600 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV320 4 kW 525...600 V</p> <p>Variateur de vitesse ATV310L 0,75 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV310L 1,5 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV310L 2,2 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV310L 3,0 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV310L 4,0 kW</p> <p>Variateur de vitesse ATV310L 5,5 kW</p>
------------------------------	--

Rapport cyclique	<p>Cycle simple (surcharge importante) <0,8 s braking with 150 % braking torque for a 40 s cycle</p> <p>Cycle simple (surcharge faible) <0,8 s braking with 120 % braking torque for a 40 s cycle</p> <p>Cycle moyen (surcharge faible) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle</p> <p>Cycle moyen (surcharge importante) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle</p>
-------------------------	---

Puissance moyenne disponible	0,1 kW à 50 °C
-------------------------------------	----------------

Raccordement électrique	bornier, capacité de raccordement: = 10 mm ² / 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

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	11,500 cm
Largeur de l'emballage 1	31,500 cm
Longueur de l'emballage 1	17,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,714 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	33
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	63,011 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

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

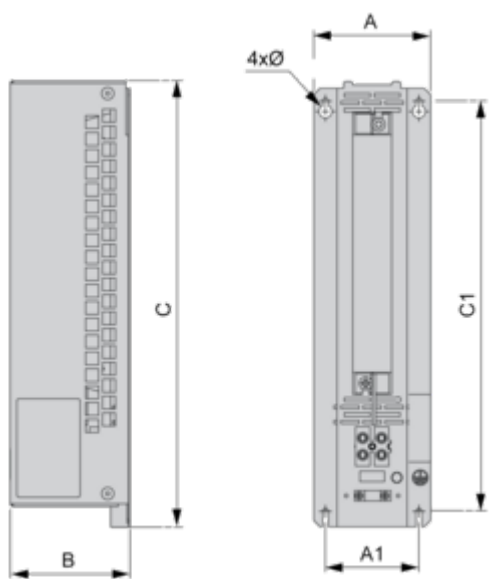
Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non

Encombrements

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

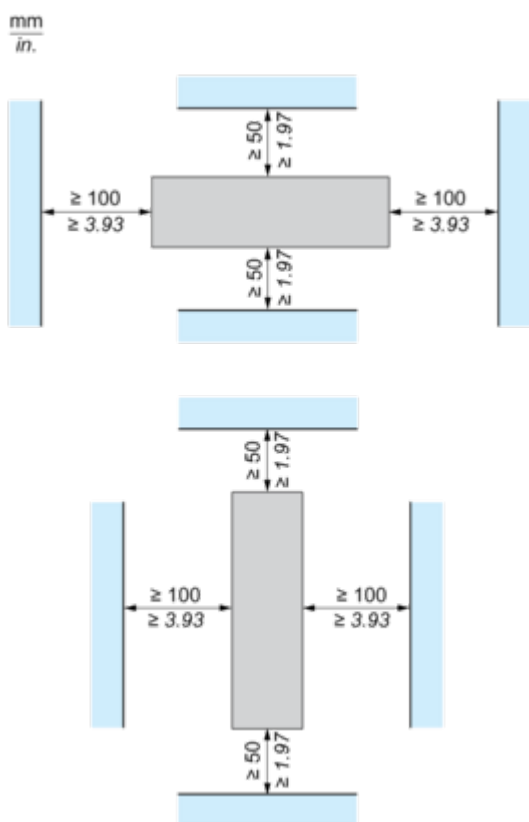
A	B	C	A1	C1	Ø
4,13	3,94	11,61	2,83	10,47	0,18

Montage et périmètre de sécurité

Montage et dégagement



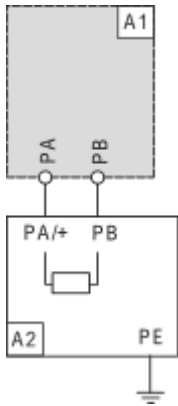
(1) Résistance de freinage



Schémas de raccordement

Schéma recommandé

1 Résistance de freinage

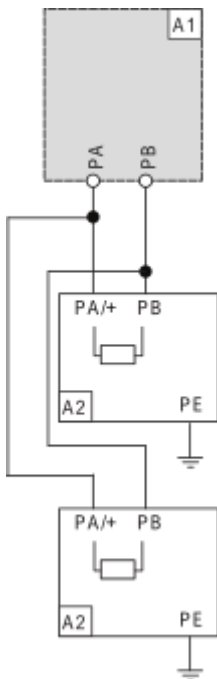


A1 : Variateur ou dispositif de freinage externe

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