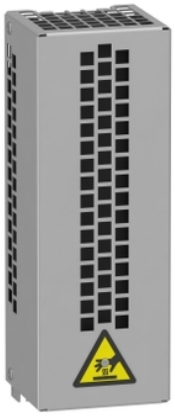
Fiche produit
Caractéristiques

VW3A7730
Altivar - résistance de freinage - 100ohms - 0,1kW - IP20



Principales

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

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 l'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 produit	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
Rapport cyclique	Cycle simple (surcharge importante) <0,8 s braking with 150 % braking torque for a 40 s cycle Cycle simple (surcharge faible) <0,8 s braking with 120 % braking torque for a 40 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
Puissance moyenne disponible	0,1 kW à 50 °C
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: <= 10 mm² / 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 ambiante de stockage	-25…70 °C
Température ambiante de fonctionnement	0…50 °C

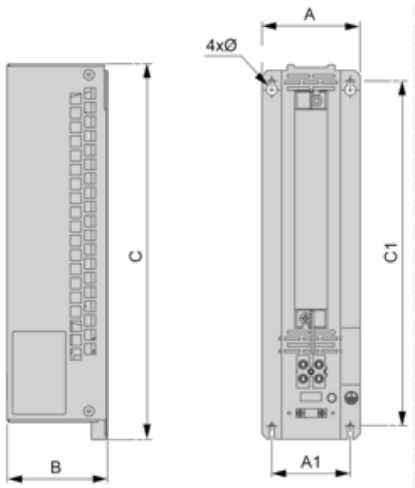
Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

VW3A7730

Dimensions

Vue côté droit et de face



Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	∅
105	100	295	72	266	4,5

Dimensions en pouces

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

Montage et dégagement

(1) Résistance de freinage

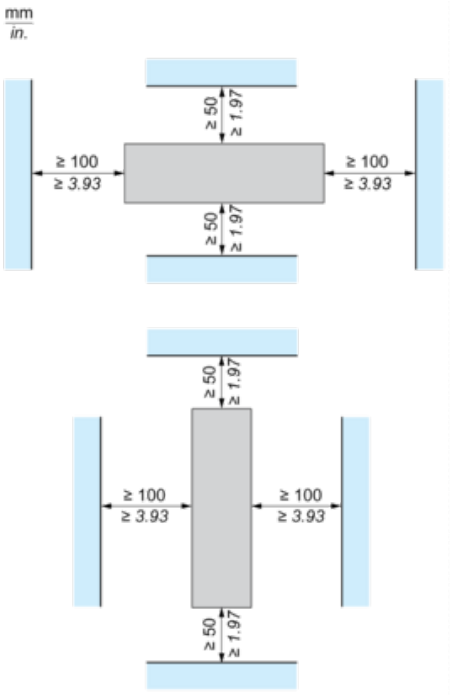
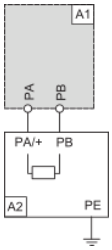


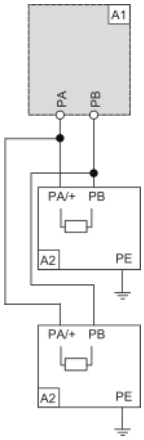
Schéma recommandé

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