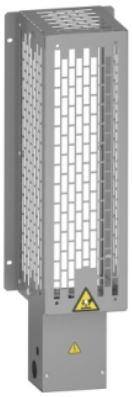
Fiche produit
Caractéristiques

VW3A7735
Altivar - résistance de freinage - 8ohms - 1,1kW - IP20



Principales

Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	8 Ohm
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC 250 V CA

Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 55 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 15 kW 200...240 V cycle simple Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 55 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 15 kW 200...240 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV340 45 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV320 11 kW 200...240 V
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	1,1 kW à 50 °C
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: <= 35 mm² / AWG 3 pour variateur Bornier, capacité de raccordement: <= 4 mm² / AWG 10 pour thermostat
Type de protection	Protection thermique via le variateur ou le contrôle de température à 120 °C
Largeur	190 mm
Hauteur	640 mm
Profondeur	180 mm
Poids du produit	4,5 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

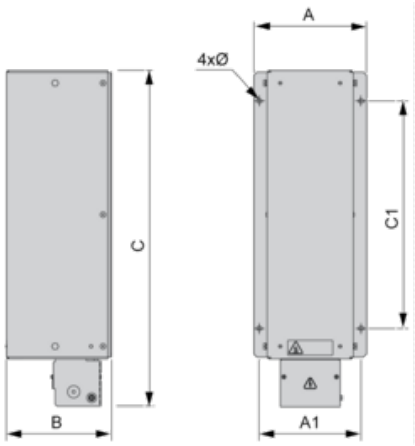
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques 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.

Fiche produit
Encombrements

VW3A7735

Dimensions

Vue côté droit et de face



Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	∅
190	180	640	170	380	6,6 x 9

Dimensions en pouces

A	B	C	A1	C1	∅
7,48	7,09	25,20	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Fiche produit
Montage et périmètre de sécurité

VW3A7735

Montage et dégagement

(1) Résistance de freinage

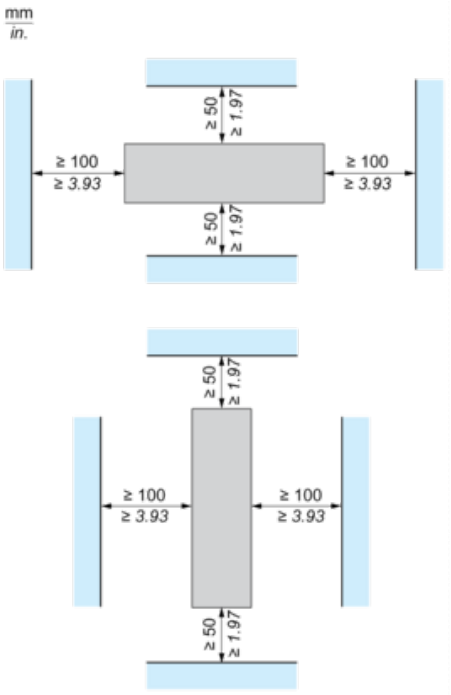
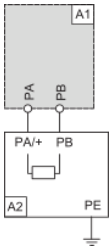


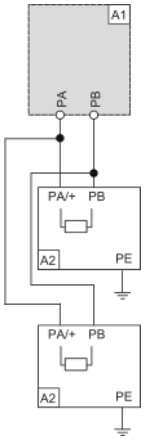
Schéma recommandé

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