Fiche produit
Caractéristiques

VW3A7737
Altivar - résistance de freinage - 2,5ohms - 3,2kW - IP23

Principales

Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	2,5 Ohm
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC 250 V CA

Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 110 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 132 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 160 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 30 kW 200...240 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 37 kW 200...240 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 45 kW 200...240 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 30 kW 200...240 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 37 kW 200...240 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 45 kW 200...240 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 310 kW 380...480 V cycle simple 2 par moteur
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	3,2 kW à 50 °C
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: <= 2,5 mm² / AWG 12 pour thermostat M12 fil nu pour variateur
Type de protection	Protection thermique via le variateur ou le contrôle de température à 120 °C
Largeur	540 mm
Hauteur	485 mm
Profondeur	450 mm
Poids du produit	21 kg

Environnement

Degré de protection (IP)	IP23
Température ambiante de stockage	-25…70 °C
Température ambiante de fonctionnement	0…50 °C

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.

Durabilité de l'offre

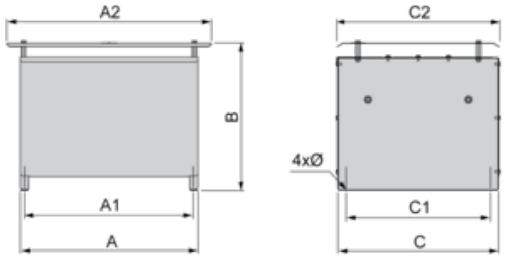
Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Fiche produit
Encombrements

VW3A7737

Dimensions

Vue côté droit et de face



Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	A2	C2	∅
330	485	485	310	380	450	540	9 x 12

Dimensions en pouces

A	B	C	A1	C1	A2	C2	∅
12,99	19,09	19,09	12,20	14,96	17,71	21,26	0,35 x 0,47

Dégagements

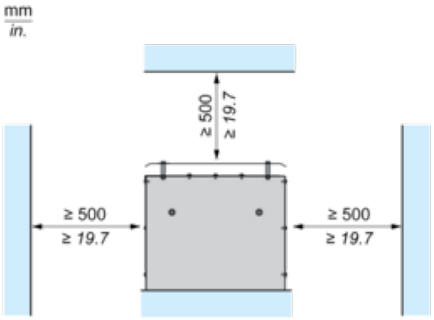
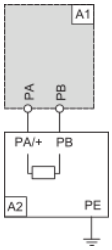


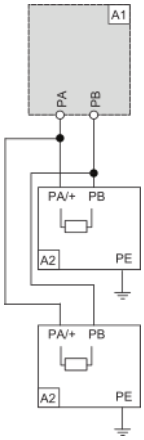
Schéma recommandé

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