



### Principales

Compatibilité de gamme	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	5 Ohm
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC 250 V CA

### Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 75 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 90 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 75 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 90 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 18,5 kW 200...240 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 55 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV340 75 kW 380...480 V cycle moyen
Rapport cyclique	Cycle sévère (surcharge importante) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 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 Cycle sévère (surcharge importante) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Puissance moyenne disponible	6,9 kW à 50 °C
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: <= 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 12 pour thermostat M10 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	650 mm
Poids du produit	30,5 kg

### Environnement

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

### Durabilité de l'offre

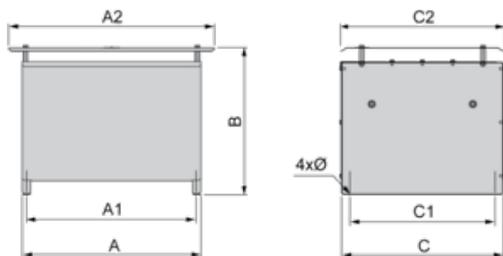
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui

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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.



Dimensions

Vue côté droit et de face



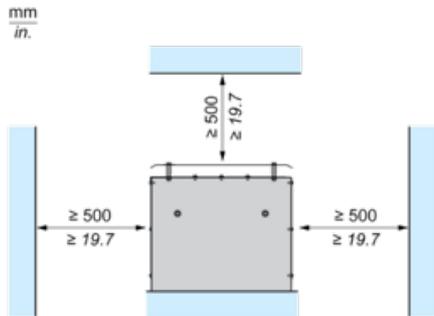
Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
530	485	485	510	380	650	540	9 x 12

Dimensions en pouces

A	B	C	A1	C1	A2	C2	Ø
20,87	19,09	19,09	20,08	14,96	25,59	21,26	0,35 x 0,47

Dégagements

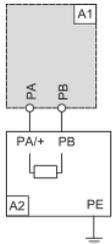


---

Schéma recommandé

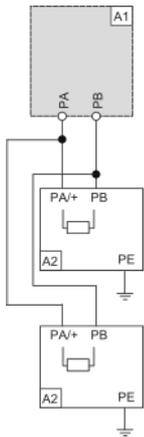
---

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