

### Principales

Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	10 Ohm
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC 250 V CA

### Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 37 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 45 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 11 kW 200...240 V cycle simple Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 37 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV950 montage au mur 45 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 montage au mur 11 kW 200...240 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV340 30 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV340 37 kW 380...480 V cycle simple Variateur de vitesse ATV320 7,5 kW 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 45 kW 500...690 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 55 kW 500...690 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 60 hp 600 V cycle simple Variateur de vitesse ATV930 75 hp 600 V cycle simple
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	0,96 kW à 50 °C
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: <= 35 mm <sup>2</sup> / AWG 3 pour variateur Bornier, capacité de raccordement: <= 4 mm <sup>2</sup> / 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	4,3 kg

### Environnement

Degré de protection (IP)	IP20
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Température ambiante de fonctionnement	0...50 °C

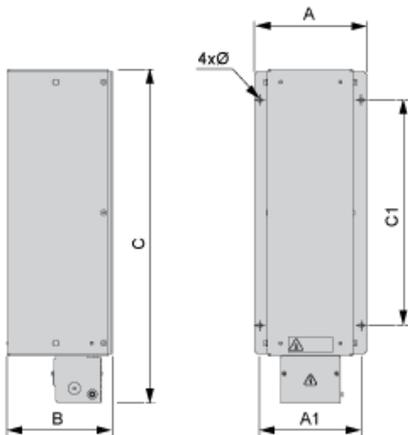
Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.  
 Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques 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 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	<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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

Dimensions

Vue côté droit et de face



Dimensions en mm

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

Dimensions en pouces

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

Montage et dégagement



(1) Résistance de freinage

mm  
in.

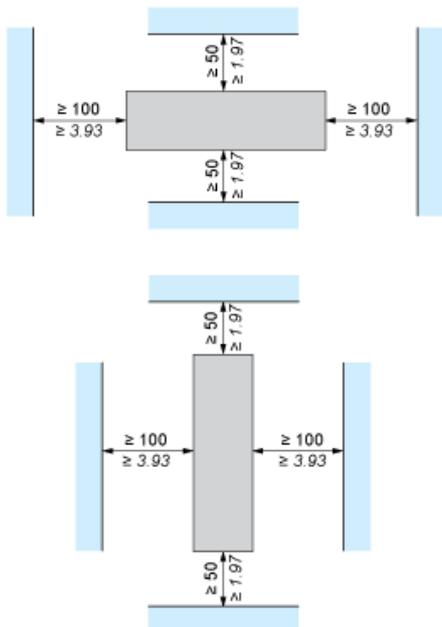
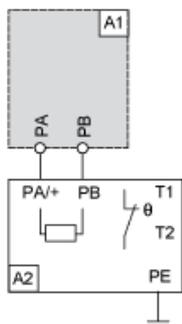


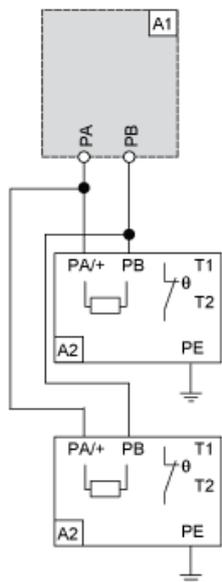
Schéma recommandé

1 Résistance de freinage



- A1 : Variateur ou unité de freinage externe
- A2 : Résistance de freinage
- PA, Bus DC
- PB :
- T1, Interrupteur de contrôle de température
- T2 :

2 résistances de freinage



- A1 : Variateur ou unité de freinage externe
- A2 : Résistance de freinage
- PA, Bus DC
- PB :
- T1, Interrupteur de contrôle de température
- T2 :