Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - résistance de freinage - 28ohms - 1,1kW - IP20

VW3A7742

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Altivar
Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	28 Ohm
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC 250 V CA

Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage mural 11 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage mural 15 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage mural 11 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV950 montage mural 15 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 montage mural 3 kW 200...240 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 7,5 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV340 11 kW 380...480 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 15 kW 500...690 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 18,5 kW 500...690 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 20 hp 600 V cycle moyen Variateur de vitesse ATV930 25 hp 600 V cycle moyen
Cycle de fonctionnement	Cycle sévère (robuste) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Cycle moyen (service normal) <4 s braking with 135 % braking torque for a 40 s cycle Cycle moyen (robuste) <4 s braking with 165 % braking torque for a 40 s cycle Cycle sévère (robuste) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Puissance moyenne disponible	0,96 kW à 50 °C
Raccordement électrique	borne, capacité de raccordement: <= 10 mm² / AWG 8 pour variateur borne, capacité de raccordement: <= 2,5 mm² / AWG 12 pour interrupteur contrôle de température
Type de protection	Protection thermique via le variateur ou le contrôle de température à 120 °C
Largeur	190 mm
Hauteur	570 mm
Profondeur	180 mm
Poids Net	4,2 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Température ambiante pour le stockage	-25…70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…50 °C

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Certifications du produit	UL CE EAC UKCA RoHS

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	25,500 cm
Largeur de l'emballage 1	20,000 cm
Longueur de l'emballage 1	58,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	4,902 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	8
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	47,716 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme**
Règlementation REACh	**Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil**

Use Again

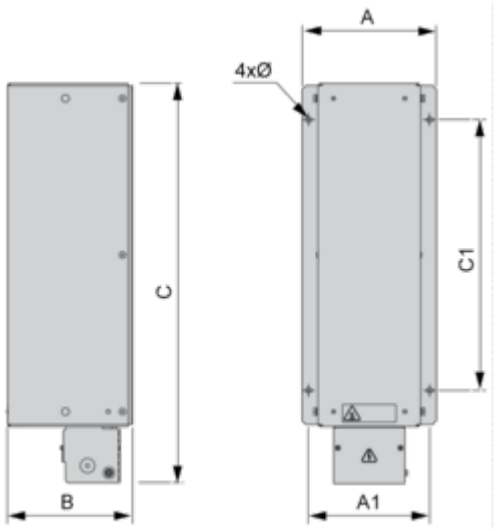
Réemballer et réusiner

Reprise	**Oui**

Encombrements

Dimensions

Vue côté droit et de face



Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	∅
190	180	570	170	380	6,6 x 9

Dimensions en pouces

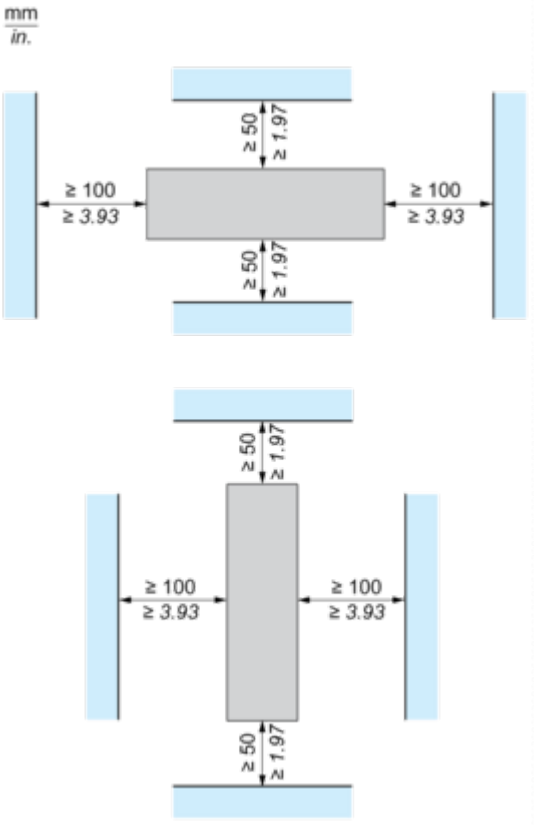
A	B	C	A1	C1	∅
7,48	7,09	22,44	6,69	14,96	0,26 x 0,35

Montage et périmètre de sécurité

Montage et dégagement



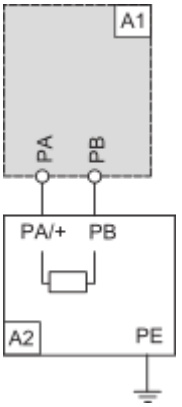
(1) Résistance de freinage



Schémas de raccordement

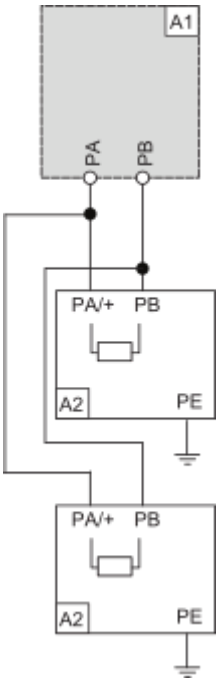
Schéma recommandé

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