Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - résistance de freinage - 100ohms - 1,7kW - IP20

VW3A7750

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Altivar
Compatibilité de gamme	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV900
Type de produit ou équipement	Résistance de freinage
Valeur ohmique	100 Ohm
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC 250 V CA

Complémentaires

Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV930 montage mural 0,75 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 montage mural 1,5 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 montage mural 2,2 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 montage mural 3 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 montage mural 4 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage mural 0,75 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage mural 1,5 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage mural 2,2 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage mural 3 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV950 montage mural 4 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 0,75 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 1,5 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 2,2 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV340 3 kW 380...480 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 2,2 kW 500...690 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 3 kW 500...690 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 4 kW 500...690 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 5,5 kW 500...690 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 3 hp 600 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 5 hp 600 V cycle sévère Variateur de vitesse ATV930 7,5 hp 600 V cycle sévère
Cycle de fonctionnement	Cycle sévère (robuste) <54 s braking with 100 % braking torque for a 120 s cycle Cycle sévère (robuste) <6 s braking with 165 % braking torque for a 120 s cycle
Puissance moyenne disponible	1,7 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	290 mm
Hauteur	570 mm
Profondeur	180 mm
Poids Net	5 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20

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.

Température ambiante pour le stockage	-25…70 °C
Température de l'air ambiant en fonctionnement	0…50 °C
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	24,600 cm
Largeur de l'emballage 1	30,400 cm
Longueur de l'emballage 1	57,800 cm
Poids de l'emballage (Kg)	5,876 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
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	32,260 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

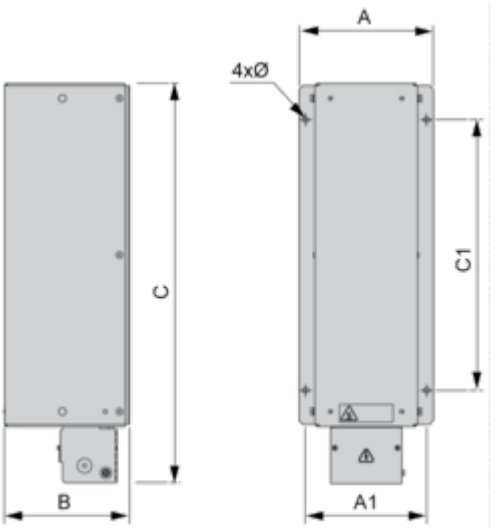
Réemballer et réusiner

Reprise	**Oui**

Encombrements

Dimensions

Vue côté droit et de face



Dimensions en mm

A	B	C	A1	C1	∅
290	180	570	270	380	6,6 x 9

Dimensions en pouces

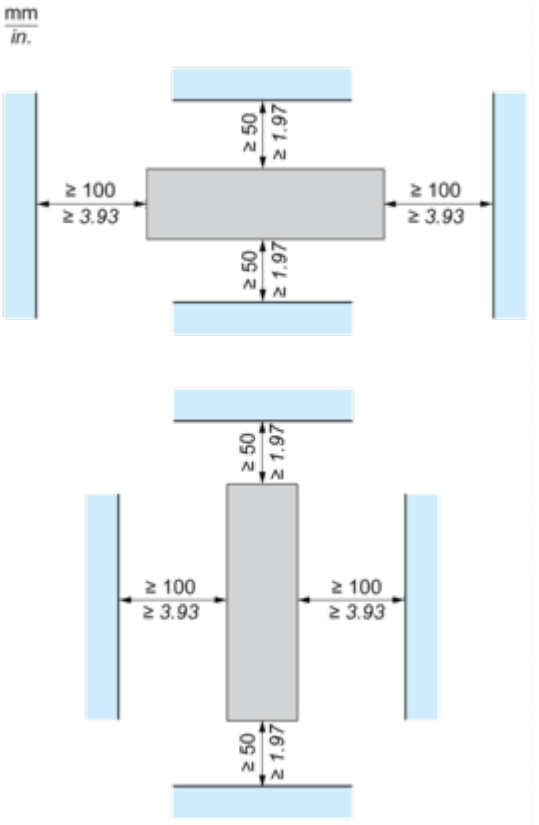
A	B	C	A1	C1	∅
11,42	7,09	22,44	10,63	14,96	0,26 x 0,35

Montage et périmètre de sécurité

Montage et dégagement



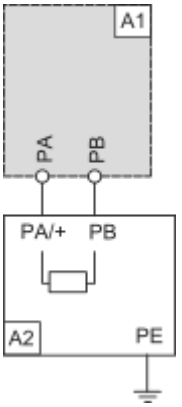
(1) Résistance de freinage



Schémas de raccordement

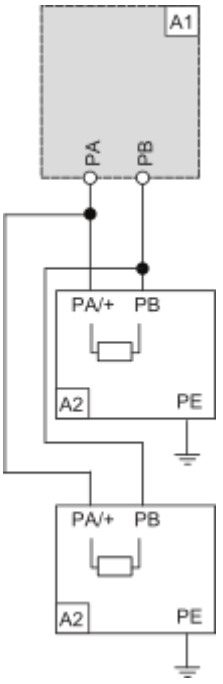
Schéma recommandé

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