

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VW3A7105

## Altivar - Resistance de freinage 40 0v 100kw



### Principales

Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900
Force de freinage maximale	160 kW
Conformité	Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 110 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 130 kW 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 sans hacheur de freinage 160 kW 380...480 V
Pertes en charge	400 W
Seuil d'activation	780 V CC +/- 1 %
Puissance freinage permanente	100 kW (à puissance constante et au seuil d'enclenchement)
Type de protection	Protection thermique intégrée par sonde thermique
Valeur de résistance minimale à associer	2,5 Ohm

### Complémentaires

Raccordement électrique	Câble, capacité de raccordement: 2 x 120 mm <sup>2</sup> , 2 x 250 kcmil <5 m entre moteur et unité de freinage Câble, capacité de raccordement: 2 x 120 mm <sup>2</sup> , 2 x 250 kcmil <10 m entre unité de freinage et résistances de freinage
Tension de bus CC maximale	850 V
Facteur de charge	0,05 pour 320 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 0,15 pour 250 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 0,5 pour 200 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement 1 pour 160 kW à puissance constante et au seuil d'enclenchement
Temps de cycle maxi	240 s
Débit d'air	166 m <sup>3</sup> /h
Position de montage	Vertical +/- 10 degrés
Robustesse mécanique	Vibrations classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3
Poids du produit	17 kg
Largeur	216 mm
Hauteur	658 mm
Profondeur	303 mm

### Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-10...50 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP20 IP21 (pour la partie supérieure)
Caractéristique d'environnement	Résistance à la pollution chimique classe 3C3 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistance à la poussière classe 3S3 se conformer à CEI 60721-3-3 Résistant à l'humidité classe 3K3 se conformer à CEI 60721-3-3
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans 1000...4000 m avec réduction de courant de 1 &nbsp;% tous les 100 &nbsp%;m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	27 kg
Hauteur de l'emballage 1	47 cm
Largeur de l'emballage 1	71 cm
Longueur de l'emballage 1	25,5 cm

## Durabilité de l'offre

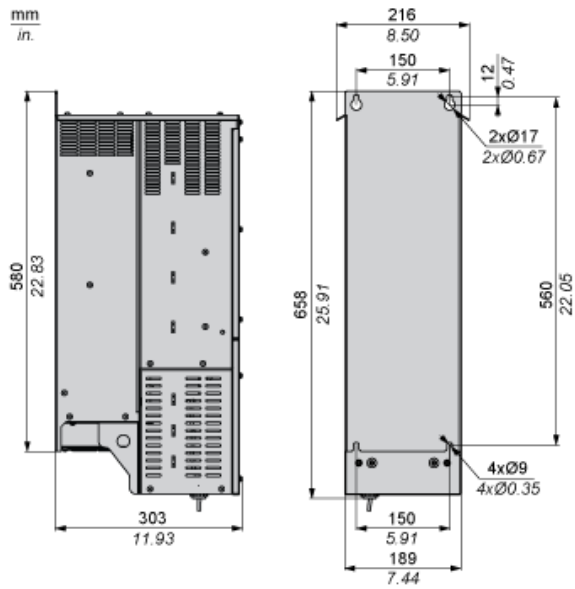
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions

Vue côté gauche et arrière



Montage et dégagement

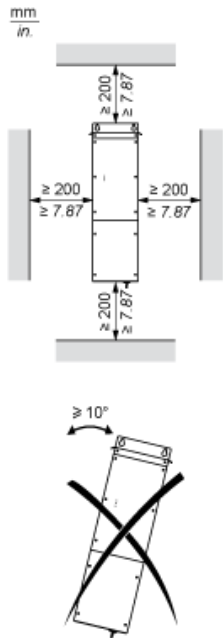
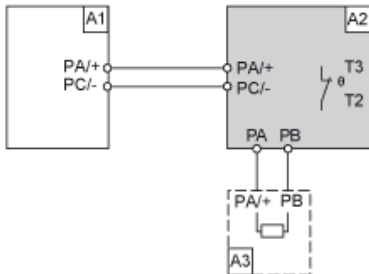


Schéma recommandé



- A1 : Variateur
- A2 : Unité de freinage
- A3 : Résistance de freinage
- PA, Bus DC
- PB,
- PC :
- T2, Relais thermique
- T3 :