

## Fiche produit

### Caractéristiques

# VW3A5405

## Altivar - filtre sinus de sortie - 95A - pour variateur de fréquence



### Principales

Type de produit ou équipement	Filtre sinus
Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Application spécifique du produit	Filtre de sortie

### Complémentaires

Longueur maximale du câble moteur	1000 M câble non blindé 500 m câble blindé
Courant nominal (In)	95 A
Pertes thermiques	290 W à 4 kHz
Conformité	Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 15 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 18,5 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 22 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 30 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 37 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 45 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 30 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 37 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 45 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 15 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 18,5 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 22 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 30 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 37 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 45 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 30 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 37 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 45 kW, 380...480 V
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: 35 mm <sup>2</sup> / AWG 1/0
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans réduction de courant 1000...4000 m avec réduction de courant de 1% tous les 100m
Fréquence de commutation	2...8 kHz
Fréquence de sortie maximale	100 Hz
Chute de tension max à charge nominale	8 %
Tension admissible	480 V CA
Courant maximal	1,2 x courant nominal (durée = 60 s)
Largeur	375 mm
Hauteur	760 mm
Profondeur	280 mm
Poids du produit	60 kg

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP21 (avec le kit VW3A53904)
Caractéristique d'environnement	Résistance à la pollution biologique classe 3B1 se conformer à CEI 60721-3-3 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
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 61800-5-1
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Température de fonctionnement	50...60 °C (avec réduction de courant de 1,5 % par °C) -15...50 °C (sans réduction de courant)
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Robustesse mécanique	Chocs classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3 Vibrations classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	71,5 kg
Hauteur de l'emballage 1	43 cm
Largeur de l'emballage 1	78,5 cm
Longueur de l'emballage 1	44,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
Poids de l'emballage 2	143 kg
Hauteur de l'emballage 2	77 cm
Largeur de l'emballage 2	60 cm
Longueur de l'emballage 2	80 cm

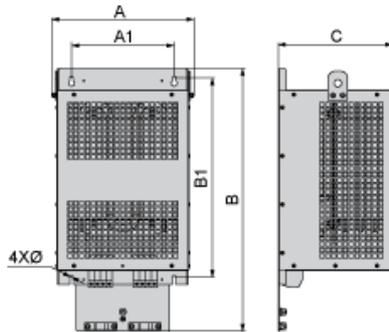
## Durabilité de l'offre

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



Dimensions en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
375	740	285	290	565	10

Dimensions en pouces

A	B	C	A1	B1	Ø
14,8	29,1	11,2	11,4	22,2	0,39

Montage et dégagement



(1) Filtre

$\frac{\text{mm}}{\text{in.}}$

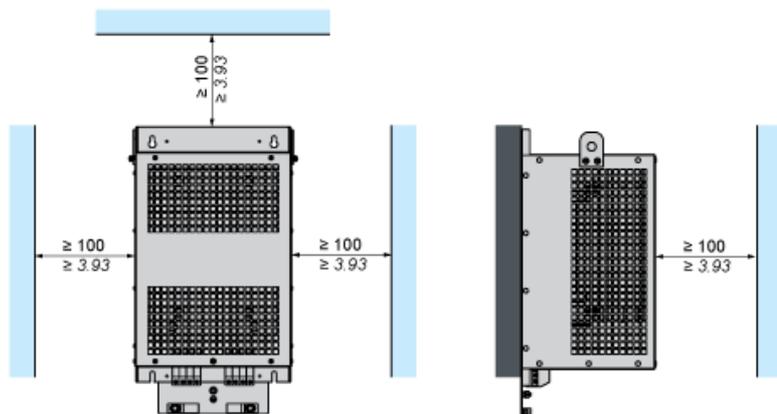
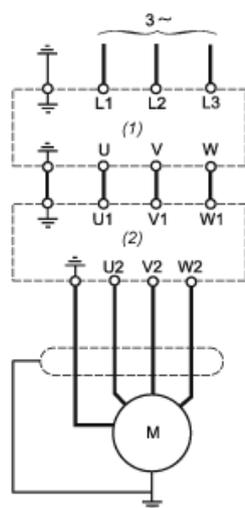


Schéma recommandé



- (1) Variateur
- (2) Filtre