

Fiche produit

Caractéristiques

VW3A5403

Altivar - filtre sinus de sortie - 25A - pour variateur de fréquence



Principales

Type de produit ou équipement	Filtre sinus
Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
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)	25 A
Pertes thermiques	103 W à 4 kHz
Conformité	Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 7,5 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 11 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 4 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 7,5 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 11 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 7,5 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 11 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 4 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 7,5 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 11 kW, 380...480 V
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: 10 mm ² / AWG 6
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans réduction de courant 1000...4000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m
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	280 mm
Hauteur	530 mm
Profondeur	215 mm
Poids du produit	20 kg

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 affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP21 (avec le kit VW3A53902)
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	2 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)	28,4 kg
Hauteur de l'emballage 1	38,8 cm
Largeur de l'emballage 1	58,5 cm
Longueur de l'emballage 1	36,5 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	127 kg
Hauteur de l'emballage 2	77 cm
Largeur de l'emballage 2	60 cm
Longueur de l'emballage 2	80 cm

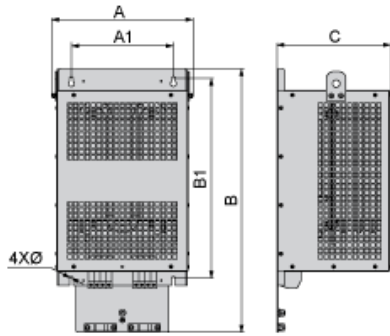
Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

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

Dimensions



Dimensions en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
280	520	215	210	411	7

Dimensions en pouces

A	B	C	A1	B1	Ø
11,0	20,5	8,5	8,3	16,2	0,28

Montage et dégagement



(1) Filtre

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

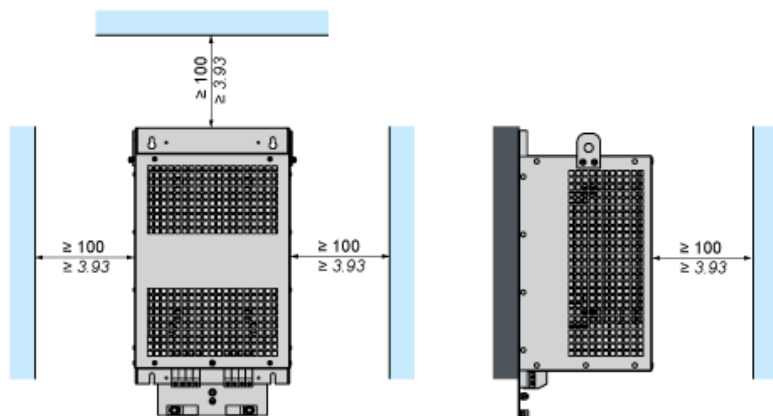
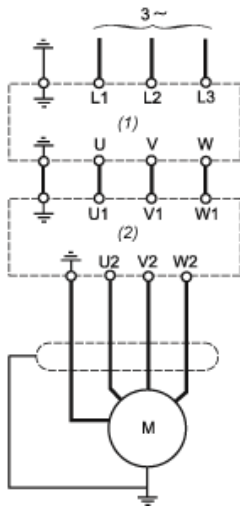


Schéma recommandé



- (1) Variateur
- (2) Filtre