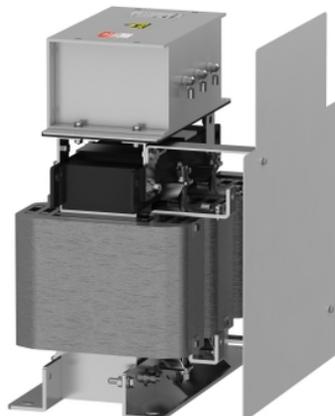


Fiche produit

Caractéristiques

VW3A5406

Altivar - filtre sinus de sortie - 180A - 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)	180 A
Pertes thermiques	411 W à 4 kHz
Conformité	Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 30 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 37 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 45 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 55 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 75 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 90 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 55 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 75 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 90 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 30 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 37 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 45 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 55 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 75 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 90 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 55 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 75 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 90 kW, 380...480 V
Raccordement électrique	M10 une barre en cuivre
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	430 mm
Hauteur	325 mm
Profondeur	495 mm
Poids du produit	90 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP00
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)	30,75 kg
Hauteur de l'emballage 1	60 cm
Largeur de l'emballage 1	79 cm
Longueur de l'emballage 1	47 cm
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	98 kg
Hauteur de l'emballage 2	70 cm
Largeur de l'emballage 2	45 cm
Longueur de l'emballage 2	79 cm

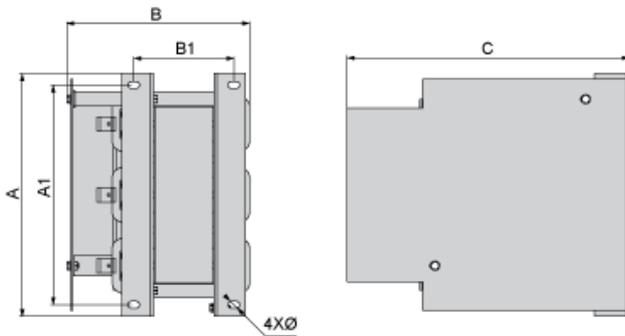
Durabilité de l'offre

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
430	325	495	380	172	12

Dimensions en pouces

A	B	C	A1	B1	Ø
16,9	12,8	19,5	15	6,8	0,47

Montage et dégagement



(1) Filtre

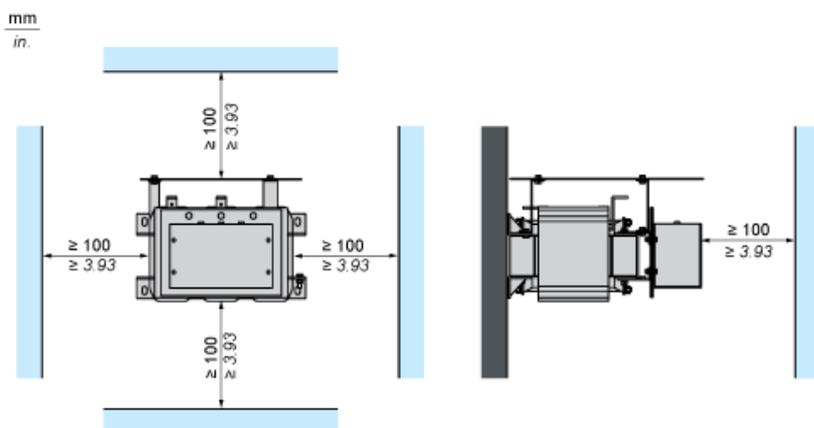
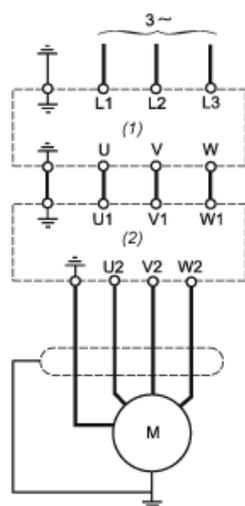


Schéma recommandé



- (1) Variateur
- (2) Filtre