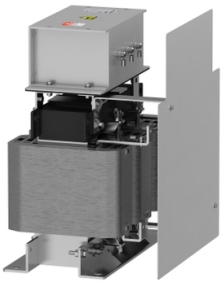
Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre sinus de sortie - 180A - pour variateur de fréquence

VW3A5406

Statut commercial: Commercialisé

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
[In] courant nominal	180 A
Pertes thermiques	411 W à 4 kHz
Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV630 montage mural, moteur: 30 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage mural, moteur: 37 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage mural, moteur: 45 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage mural, moteur: 55 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV630 montage mural, moteur: 75 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV630 montage mural, moteur: 90 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV650 montage mural, moteur: 55 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV650 montage mural, moteur: 75 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV650 montage mural, moteur: 90 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV930 montage mural, moteur: 30 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage mural, moteur: 37 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage mural, moteur: 45 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage mural, moteur: 55 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV930 montage mural, moteur: 75 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV930 montage mural, moteur: 90 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV950 montage mural, moteur: 55 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV950 montage mural, moteur: 75 kW, 380…480 V Variateur de vitesse ATV950 montage mural, moteur: 90 kW, 380…480 V
Raccordement électrique	M10 barre en cuivre, capacité de raccordement: 120 mm² / AWG 4/0
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	2,5…6 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	350 mm
Profondeur	495 mm
Poids Net	90 kg

Environnement

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.

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 CEI 61800-5-1
Humidité relative	5…95 % sans condensation
Température de l'air ambiant en fonctionnement	50…60 °C (avec réduction de courant de 1,5 % par °C) -15…50 °C (sans réduction de courant)
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Tenue 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
Hauteur de l'emballage 1	73,000 cm
Largeur de l'emballage 1	45,000 cm
Longueur de l'emballage 1	80,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	98,000 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

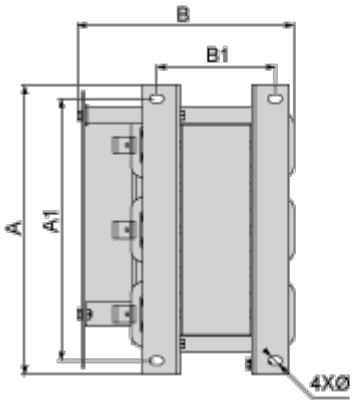
Reprise	**Oui**

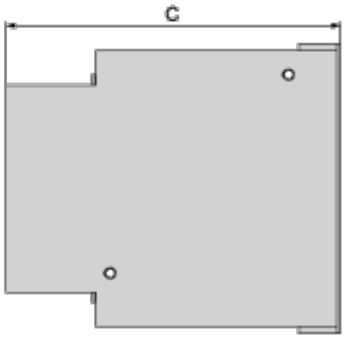
Fiche technique du produit

VW3A5406

Encombrements

Dimensions





Dimensions en mm

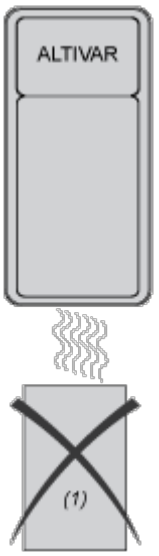
A	B	C	A1	B1	Ø
430	325	495	380	172	12

Dimensions en pouces

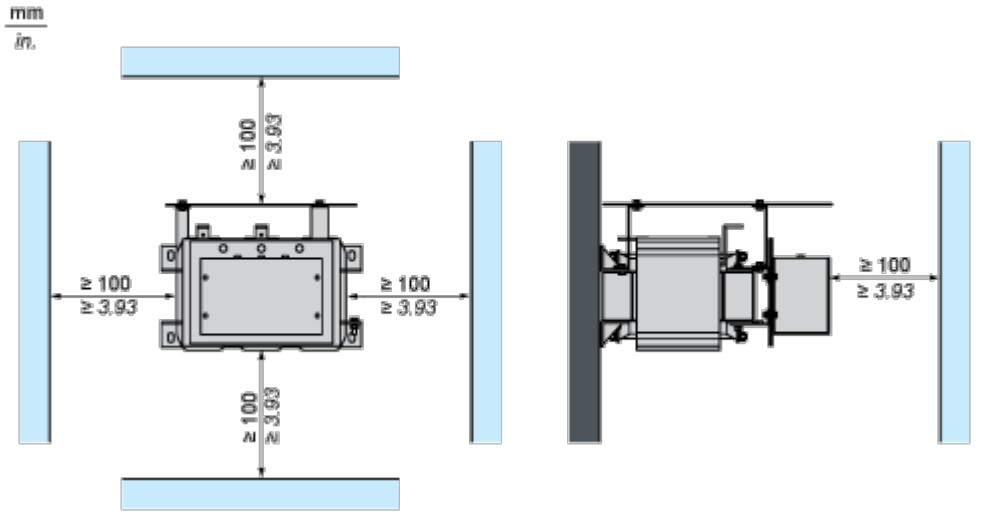
A	B	C	A1	B1	Ø
16,9	12,8	19,5	15	6,8	0,47

Montage et périmètre de sécurité

Montage et dégagement

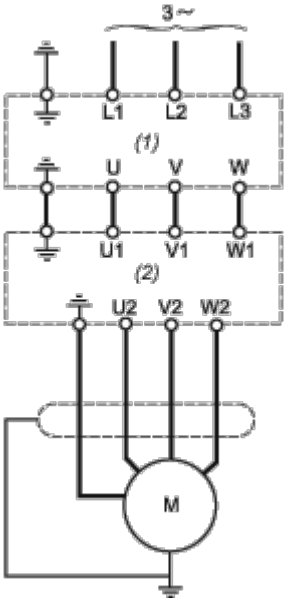


(1) Filtre



Schémas de raccordement

Schéma recommandé



(1) Variateur

(2) Filtre