

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre dv/dt - pour variateur de vitesse - IP20

VW3A5304

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type de produit ou équipement	Filtre dv/dt
Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV340 Altivar ATV610
Application spécifique du produit	Filtre de sortie
[In] courant nominal	50 A
Compatibilité produit	ATV630 variateur de vitesse montage mural - 11 kW, 200...240 V ATV630 variateur de vitesse montage mural - 15 kW, 380...480 V ATV630 variateur de vitesse montage mural - 18,5 kW, 380...480 V ATV630 variateur de vitesse montage mural - 22 kW, 380...480 V ATV650 variateur de vitesse montage mural - 15 kW, 380...480 V ATV650 variateur de vitesse montage mural - 18,5 kW, 380...480 V ATV650 variateur de vitesse montage mural - 22 kW, 380...480 V ATV610 variateur de vitesse - 18,5 kW, 380...415 V ATV610 variateur de vitesse - 22 kW, 380...415 V ATV630 variateur de vitesse montage mural - 5,5 kW, 200...240 V ATV630 variateur de vitesse montage mural - 7,5 kW, 200...240 V ATV930 variateur de vitesse montage mural - 11 kW, 200...240 V ATV930 variateur de vitesse montage mural - 15 kW, 380...480 V ATV930 variateur de vitesse montage mural - 18,5 kW, 380...480 V ATV930 variateur de vitesse montage mural - 22 kW, 380...480 V ATV950 variateur de vitesse montage mural - 15 kW, 380...480 V ATV950 variateur de vitesse montage mural - 18,5 kW, 380...480 V ATV950 variateur de vitesse montage mural - 22 kW, 380...480 V
Quantité nécessaire	1
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: 16 mm² / AWG 6

Complémentaires

Longueur maximale du câble moteur	500 m câble non blindé 300 m câble blindé
dv/dt	3000 V/µs max à 200...240 V 3000 V/µs max à 380...480 V
Pertes thermiques	65 W à 4 kHz
Fréquence de sortie maximale du variateur	100 Hz
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...50 °C (sans réduction de courant) 50...60 °C (avec réduction de courant de 1,5 % par °C)
Altitude de fonctionnement	0...1000 m sans réduction de courant 1000...4000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m
Largeur	300 mm
Hauteur	560 mm
Profondeur	245 mm
Poids Net	18 kg

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.

Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP21 (avec le kit VW3A53903)
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	38,000 cm
Largeur de l'emballage 1	38,000 cm
Longueur de l'emballage 1	60,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	25,400 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	86,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	107,000 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 Longer

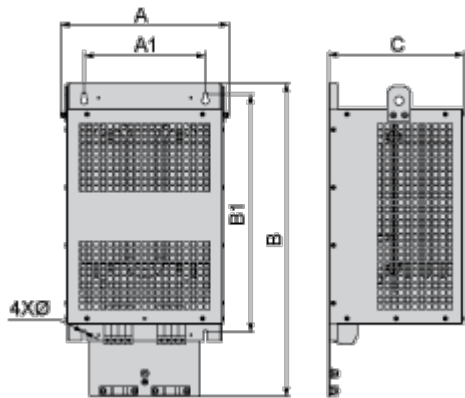
🕒 Prolongation de vie	
Réparation	Non

Use Again

♻️ Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
300	545	245	210	411	7

Dimensions en pouces

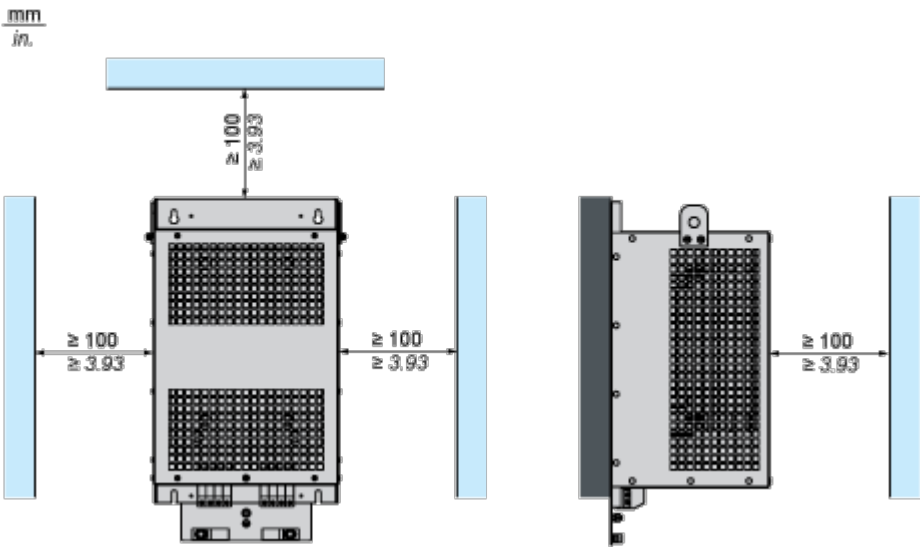
A	B	C	A1	B1	Ø
11,8	21,5	9,6	8,3	16,2	0,28

Montage et périmètre de sécurité

Montage et dégagement

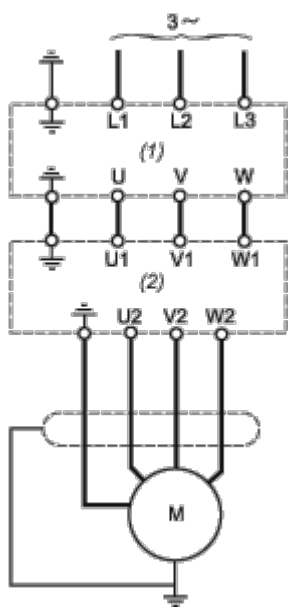


(1) Filtre



Schémas de raccordement

Schéma recommandé



(1) Variateur

(2) Filtre