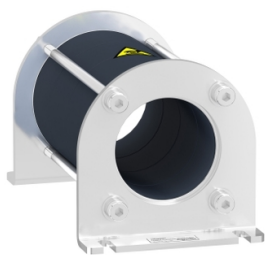


Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre en mode commun pour réduction courant dans roulements - 146,4µH

VW3A5501

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type de produit ou équipement	Filtre de sortie en mode commun
Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Valeur d'inductance	146,4 µH
Compatibilité produit	Variateur de vitesse ATV630 montage mural, 0,75...11 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage mural, 0,75...11 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage mural, 0,75...11 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage mural, 0,75...11 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage mural, 0,75...5,5 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage mural, 0,75...5,5 kW, 200...240 V

Complémentaires

Longueur maximale du câble moteur	150 m(câble non blindé) moteur: 0,75...11 kW 380...480 V, avec 1 filtre 150 m(câble blindé) moteur: 0,75...4 kW 380...480 V, avec 1 filtre 300 m(câble blindé) moteur: 5,5...11 kW 380...480 V, avec 2 filtre 500 m(câble non blindé) moteur: 0,75...4 kW 380...480 V, avec 2 filtre 500 m(câble non blindé) moteur: 5,5...11 kW 380...480 V, avec 1 filtre + VW3A5501 500 m(câble blindé) moteur: 0,75...4 kW 380...480 V, avec 2 filtre 1000 m(câble non blindé) moteur: 0,75...5,5 kW 380...480 V, avec 1 filtre + VW3A5501 150 m(câble non blindé) moteur: 0,75...5,5 kW 200...240 V, avec 1 filtre 150 m(câble blindé) moteur: 0,75...4 kW 200...240 V, avec 1 filtre 300 m(câble blindé) moteur: 5,5 kW 200...240 V, avec 2 filtre 500 m(câble non blindé) moteur: 0,75...4 kW 200...240 V, avec 2 filtre 500 m(câble non blindé) moteur: 5,5 kW 200...240 V, avec 1 filtre + VW3A5502 500 m(câble blindé) moteur: 0,75...4 kW 200...240 V, avec 2 filtre 1000 m(câble non blindé) moteur: 0,75...4 kW 200...240 V, avec 1 filtre + VW3A5501
Courant de saturation	1,1 A
Diamètre interne	37,1 mm pour câble 3 phases à l'intérieur 37,1 mm pour câble PE extérieur
Classe d'isolation électrique	Classe I
Tenue mécanique	Chocs classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3 Vibrations classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3
Fréquence de commutation	<= 10 kHz
Fréquence de sortie maximale	100 Hz
Hauteur	119,2 mm
Largeur	66 mm
Profondeur	66 mm
Poids Net	0,44 kg

Environnement

Humidité relative	5...95 % sans condensation
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-15...60 °C

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. 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.

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	10,000 cm
Largeur de l'emballage 1	22,000 cm
Longueur de l'emballage 1	11,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	648,000 g
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	75
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	59,656 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

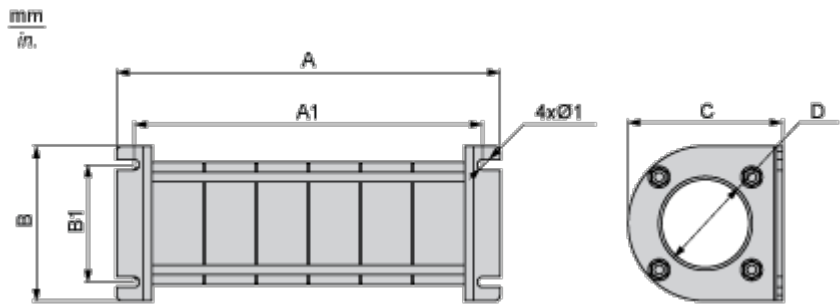
🗑️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui

Encombrenements

Dimensions



Dimensions en mm

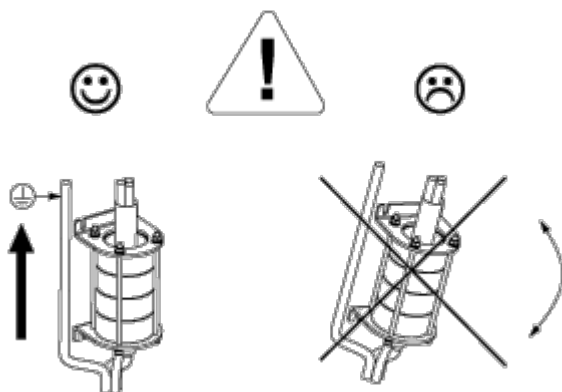
A	B	A1	B1	Ø1	C	D
119,2	66	104,2	50	4,5	66	37,1

Dimensions en pouces

A	B	A1	B1	Ø1	C	D
4,7	2,6	4,1	2,0	0,18	2,6	1,5

Montage et périmètre de sécurité

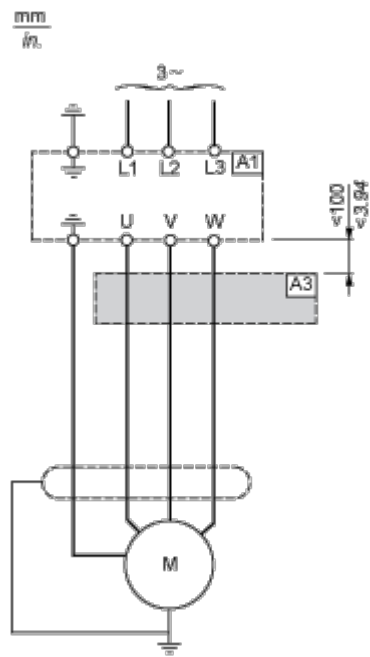
Recommandations de montage



Schémas de raccordement

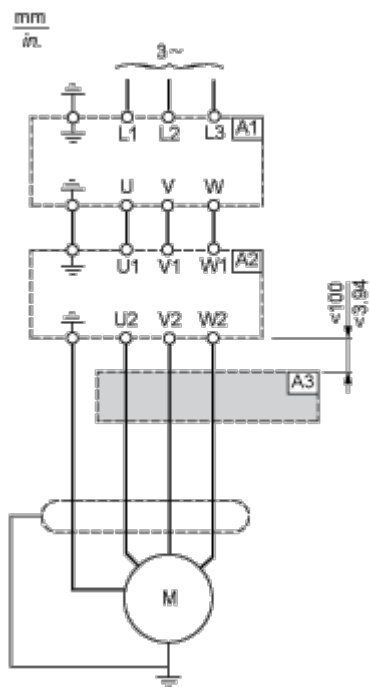
Schéma recommandé

Raccordement aux bornes de sortie du variateur



- A1 : Variateur
- A3 : Filtre en mode commun

Raccordement aux bornes de sortie du filtre dv/dt ou filtre sinus



- A1 : Variateur
- A2 : Filtre dv/dt ou sinus

A3 : Filtre en mode commun