

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 ATV900 Altivar Process ATV600 Easy Altivar 610 Altivar Machine ATV340
Application spécifique du produit	Filtre de sortie
[In] courant assigné d'emploi	50 A
Compatibilité produit	ATV630 variateur de vitesse montage au mur - 11 kW, 200...240 V ATV630 variateur de vitesse montage au mur - 15 kW, 380...480 V ATV630 variateur de vitesse montage au mur - 18,5 kW, 380...480 V ATV630 variateur de vitesse montage au mur - 22 kW, 380...480 V ATV650 variateur de vitesse montage au mur - 15 kW, 380...480 V ATV650 variateur de vitesse montage au mur - 18,5 kW, 380...480 V ATV650 variateur de vitesse montage au mur - 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 au mur - 5,5 kW, 200...240 V ATV630 variateur de vitesse montage au mur - 7,5 kW, 200...240 V ATV930 variateur de vitesse montage au mur - 11 kW, 200...240 V ATV930 variateur de vitesse montage au mur - 15 kW, 380...480 V ATV930 variateur de vitesse montage au mur - 18,5 kW, 380...480 V ATV930 variateur de vitesse montage au mur - 22 kW, 380...480 V ATV950 variateur de vitesse montage au mur - 15 kW, 380...480 V ATV950 variateur de vitesse montage au mur - 18,5 kW, 380...480 V ATV950 variateur de vitesse montage au mur - 22 kW, 380...480 V
Quantité nécessaire	1
Raccordement électrique	Bornier, capacité de raccordement: 16 mm ² / 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 pour le 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 du produit	18 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP21 (avec le kit VW3A53903)
------------------------	--------------------------------------

Température ambiante de stockage	-40...70 °C
----------------------------------	-------------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
--------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 1	38,0 cm
--------------------------	---------

Largeur de l'emballage 1	38,0 cm
--------------------------	---------

Longueur de l'emballage 1	60,0 cm
---------------------------	---------

Poids de l'emballage 1	25,4 kg
------------------------	---------

Garantie contractuelle

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

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

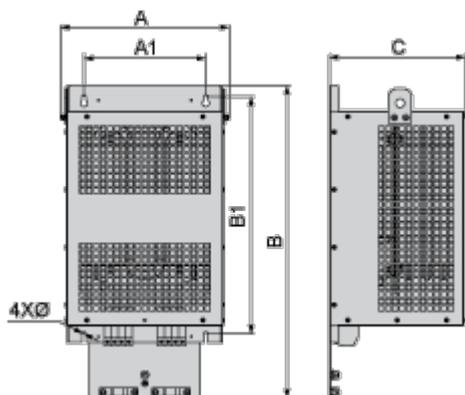
 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	No

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

A	B	C	A1	B1	Ø
300	545	245	210	411	7

Dimensions en pouces

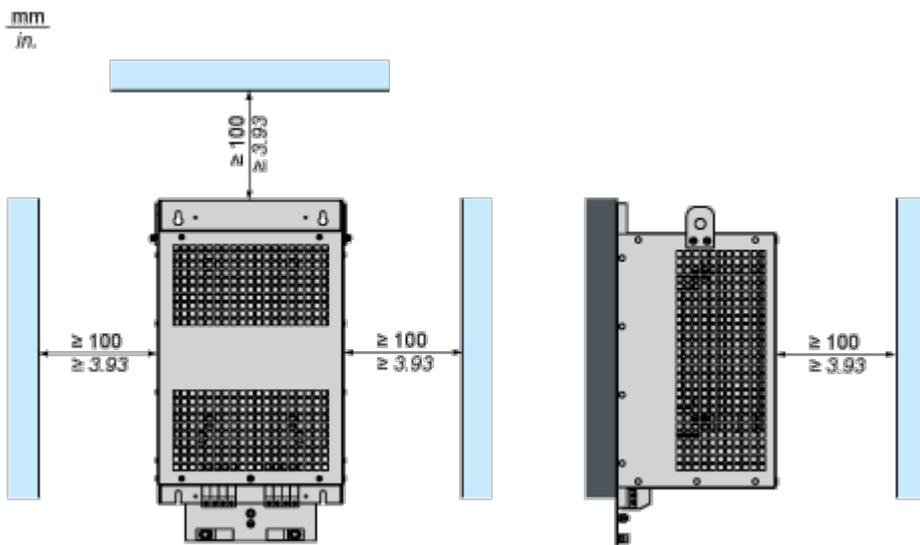
A	B	C	A1	B1	Ø
11,8	21,5	9,6	8,3	16,2	0,28

Montage et périmètre de sécurité

Montage et dégagement

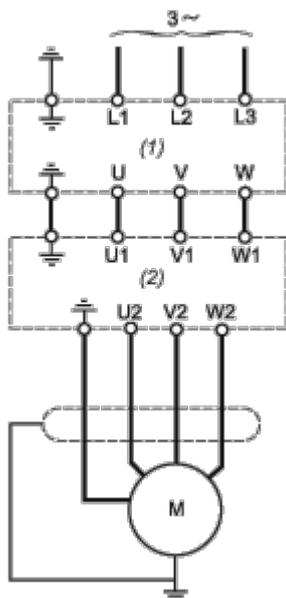


(1) Filtre



Schémas de raccordement

Schéma recommandé



(1) Variateur

(2) Filtre