

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre d'entrée CEM - alimentation triphasé - 100A

VW3A4706

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme De Produit	Altivar
Type De Produit Ou Équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité De Gamme	Altivar Machine ATV340 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Compatibilité Produit	Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 37 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 45 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 18,5 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 22 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 37 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 45 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 37 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 45 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 18,5 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 22 kW, 200...240 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 37 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 45 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV340 moteur: 30 kW, 380...480 V Variateur de vitesse ATV340 moteur: 37 kW, 380...480 V
Application Spécifique Du Produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
Emplacement De Montage	Sur le côté du variateur de vitesse
Courant Nominal (In)	100 A
Pertes Thermiques	12,4 W
Nombre De Phases Réseau	Triphasé

Complémentaires

Raccordement Électrique	Bornier 50 mm ² AWG 1/0
Longueur Maximale Du Câble Moteur	150 m câble moteur blindé 4 kHz se conformer à CEI 61800-3 catégorie C2, 380...480 V 300 m câble moteur blindé 4 kHz se conformer à CEI 61800-3 catégorie C3, 380...480 V 150 m câble moteur blindé 4 kHz se conformer à CEI 61800-3 catégorie C2, 200...240 V 300 m câble moteur blindé 4 kHz se conformer à CEI 61800-3 catégorie C3, 200...240 V 50 m câble moteur blindé 4 kHz se conformer à CEI 61800-3 catégorie C1, 200...240 V 50 m câble moteur blindé 4 kHz se conformer à CEI 61800-3 catégorie C1, 380...480 V
Courant De Fuite À La Terre Maximal	13,9 mA à 400 V 50 Hz TN 13,9 mA à 400 V 50 Hz TT
Tension D'Alimentation	380...480 V 200...240 V
Tolérance	10 %

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Robustesse Mécanique	Chocs classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3 Vibrations classe 3M4 se conformer à CEI 60721-3-3
Largeur	120 mm
Hauteur	340 mm
Profondeur	180 mm
Poids Du Produit	6,5 kg

Environnement

Degré De Protection Ip	IP20montage côte à côte IP21avec le kit VW3A47906
Humidité Relative	5...95 % sans condensation se conformer à CEI 61800-5-1
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)
Température Ambiante De Stockage	-40...70 °C
Altitude De Fonctionnement	0...1000 m sans réduction de courant 1000...4000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m
Normes	CEI 61800-3

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	28,500 cm
Largeur De L'Emballage 1	37,500 cm
Longueur De L'Emballage 1	53,000 cm
Poids De L'Emballage 1	11,179 kg
Type D'Emballage 2	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 2	4
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	58,248 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

Performances en matière de bien-être

Sans Svhc Reach

Sans Métaux Lourds Toxiques

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions
Rohs [Oui](#)

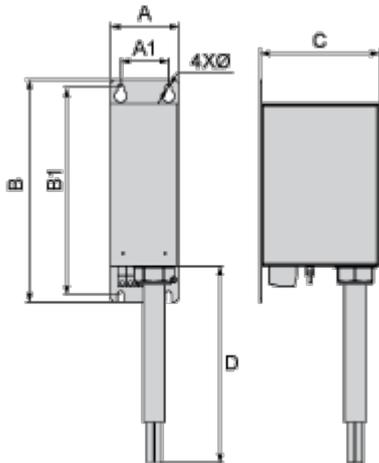
Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Encombrements

Dimensions



Dimensions en mm

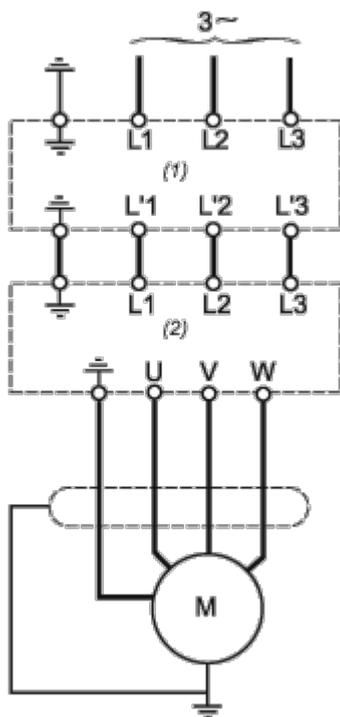
A	B	C	D	A1	B1	Ø
120	340	180	1 300	80	322	7

Dimensions en pouces

A	B	C	D	A1	B1	Ø
4,7	13,4	7,1	51,2	3,1	12,7	0,28

Schémas de raccordement

Schéma recommandé



- (1) Filtre
- (2) Variateur