

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - Filtre passif 450a 460v 6 Ohz

VW3A46157

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Type De Produit Ou Équipement	Filtre passif
Application Spécifique Du Produit	Réduction des harmoniques de courant

Complémentaires

Compatibilité De Gamme	Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
[Us] Tension D'Alimentation	480 V +/- 10 %
Fréquence D'Alimentation	60 Hz +/- 2 %
Quantité Par Variateur	2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 280 kW/450 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 280 kW/450 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 280 kW/450 hp 3 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 560 kW/800 hp 3 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 560 kW/800 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 250 kW/400 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 220 kW/350 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 220 kW/350 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 250 kW/400 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 250 kW/400 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 250 kW/400 hp
[In] Courant Assigné D'Emploi	450 A pour sortie 436 A pour entrée
Nombre De Phases Réseau	3 phases
Thdi	10 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 280 kW/450 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 280 kW/450 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 280 kW/450 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 560 kW/800 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 560 kW/800 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 250 kW/400 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 220 kW/350 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 220 kW/350 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 250 kW/400 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 250 kW/400 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 250 kW/400 hp
Courant Maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes Thermiques	1524 W
Facteur De Puissance	1 (150 % de courant réseau) 0,85 (75 % de courant réseau) 0,99 (100 % de courant réseau)
Raccordement Électrique	A, B bornier, capacité de raccordement: 2,5 mm ² X1-1...X2-3 bornier, capacité de raccordement: 25...300 mm ²

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Classe D'Isolation Électrique	Classe F
Poids Du Produit	205 kg

Environnement

Degré De Protection Ip	IP20 IP55 (installation du coffret)
Tenue Aux Vibrations	2 mm crête-à-crête (f= 5...13,2 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Humidité Relative	5...85 % sans condensation
Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement	45...60 °C (avec réduction de courant de 3 % par °C) 5...45 °C (sans réduction de courant)
Température Ambiante Pour Le Stockage	-25...55 °C stockage dans l'emballage d'origine -25...65 °C durant le transport
Altitude De Fonctionnement	<= 1000 m sans réduction de courant > 1000...4000 m avec réduction de courant de 5 % tous les 1 000 m
Normes	Recommandation technique G5/4 IEC 61000-2-2 CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-12 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-4

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	71,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	120,000 cm
Poids De L'Emballage 1	229,6 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](#)

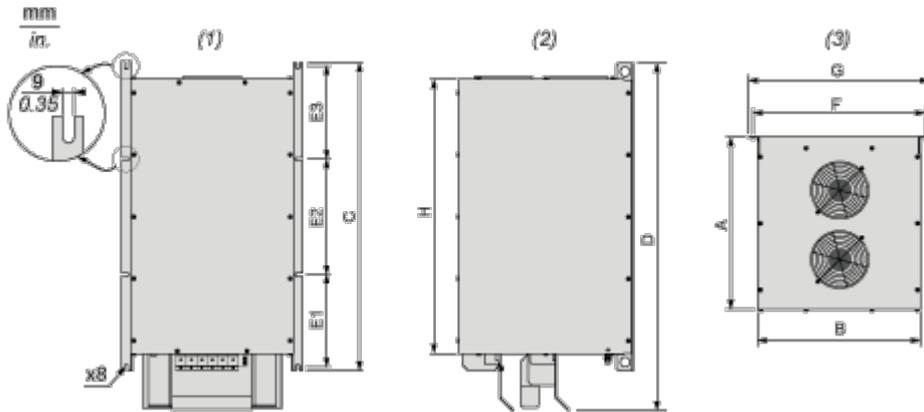
Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

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



- (1) Vue de face
- (2) Vue côté droit
- (3) Vue du dessus

Dimensions en mm

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
510	420	800	900,06	240	300	240	443	468	713

Dimensions en pouces

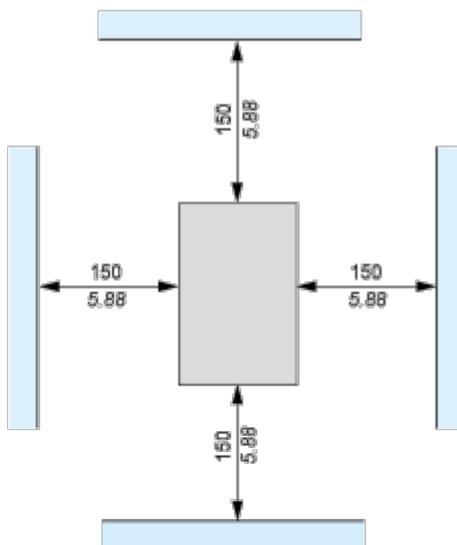
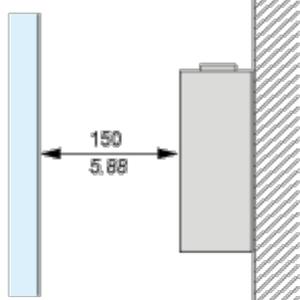
A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
20,00	16,54	31,50	35,43	9,45	11,81	9,45	17,44	18,43	28,07

Montage et périmètre de sécurité

Recommandations de montage

Montage vertical uniquement

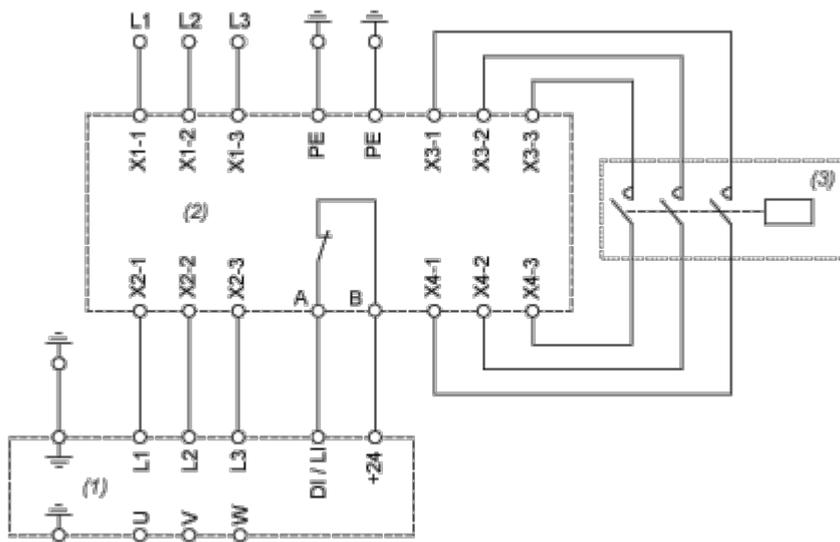
mm
in.



(1) Filtre

Schémas de raccordement

Schéma recommandé



- (1) Variateur
- (2) Filtre
- (3) En option