

Fiche produit

Caractéristiques

VW3A46157

Altivar - Filtre passif 450a 460v 6 0hz



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 nbsp;% de courant réseau) 0,85 (75 nbsp;% de courant réseau) 0,99 (100 nbsp;% 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

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 EN 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) se conformer à EN 60068-2-6
Humidité relative	5...85 % sans condensation
Température de 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 EN/CEI 61000-2-2 EN/CEI 61000-3-2 EN/CEI 61000-3-12 EN/CEI 61000-2-4 EN/CEI 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

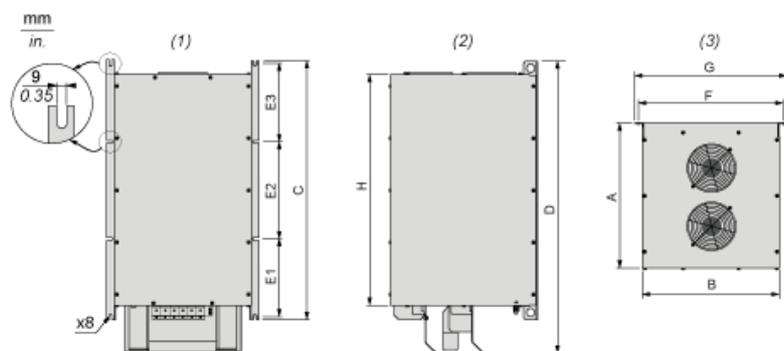
Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

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

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

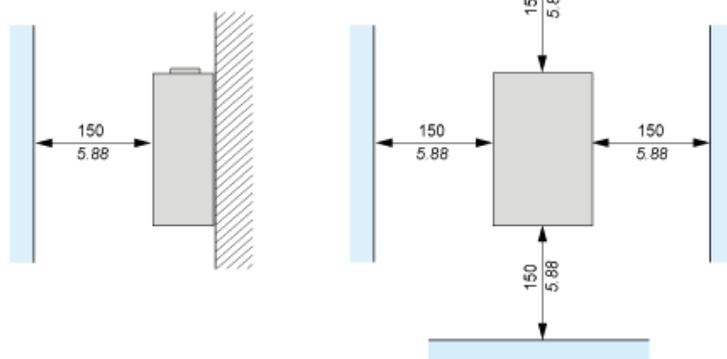
Dimensions en pouces

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

Recommandations de montage

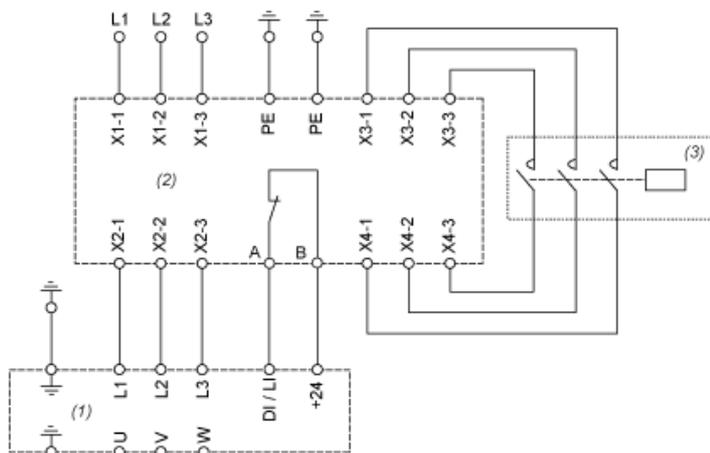
Montage vertical uniquement

mm
in.



(1) Filtre

Schéma recommandé



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