

Fiche produit

Caractéristiques

VW3A46135

Altivar - filtre passif - 316A - 400V - 50Hz - pour variateur de vitesse



Principales

Type de produit ou équipement	Filtre passif
Application spécifique du produit	Réduction des harmoniques de courant

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Altivar 71 Altivar Process ATV900 Altivar 61 Altivar Process ATV600
[Us] tension d'alimentation	400 V +/- 10 %
Power supply frequency	50 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 ATV61Q moteur: 280 kW/450 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 132 kW/200 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 132 kW/200 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 160 kW/250 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 355 kW 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 160 kW/250 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 315 kW/500 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 355 kW 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 160 kW/250 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 355 kW 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 160 kW/250 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 315 kW/500 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 355 kW
Courant nominal	304 A pour entrée 316 A pour sortie
Nombre de phases réseau	3 phases
THDI	5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 280 kW/450 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 280 kW/450 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 315 kW/500 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 315 kW/500 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 132 kW/200 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 132 kW/200 hp
Courant maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes en charge	1288 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
Classe d'isolation électrique	Classe F
Poids du produit	221 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	EN/CEI 61000-3-4 Recommandation technique G5/4 EN/CEI 61000-3-12 EN/CEI 61000-2-2 EN/CEI 61000-3-2 EN/CEI 61000-2-4

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	221,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,720 dm
Largeur de l'emballage 1	0,800 dm
Longueur de l'emballage 1	1,200 dm

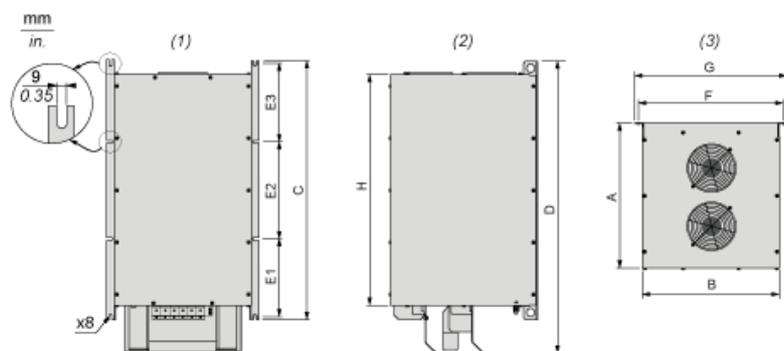
Durabilité de l'offre

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine

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

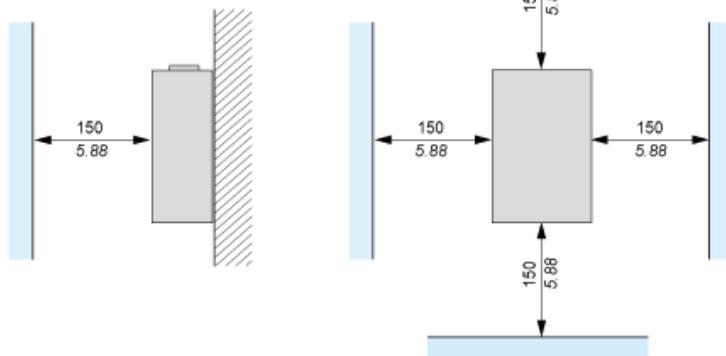
Dimensions en pouces

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

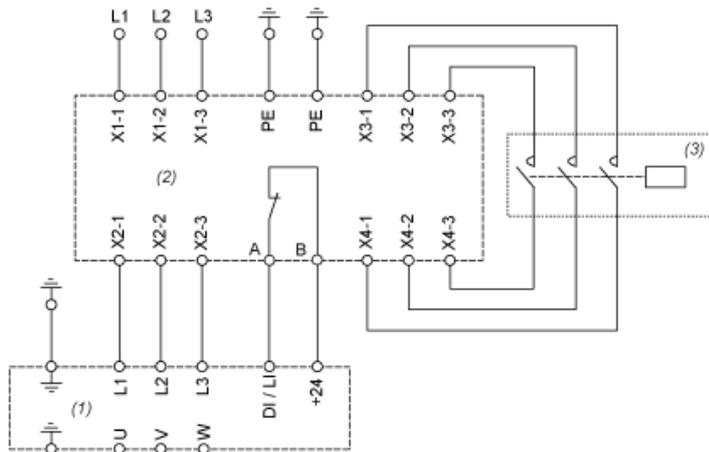
Montage vertical uniquement

mm
in.



(1) Filtre

Schéma recommandé



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