

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre passif - 225A - 400V - 50Hz - pour variateur de vitesse

VW3A46114

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 2023

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

Principales

Type De Produit Ou Équipement Filtre passif

Application Spécifique Du Produit Réduction des harmoniques de courant

Complémentaires

Compatibilité De Gamme
Altivar Process ATV600
Altivar Process ATV900
Altivar 71
Altivar 61

[Us] Tension D'Alimentation 400 V +/- 10 %

Fréquence D'Alimentation 50 Hz +/- 2 %

Quantité Par Variateur
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 132 kW/200 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 132 kW/200 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 132 kW/200 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 110 kW/150 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 110 kW/150 hp

[In] Courant Assigné D'Emploi
217 A pour entrée
225 A pour sortie

Nombre De Phases Réseau 3 phases

Thdi
10 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 132 kW/200 hp
10 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 132 kW/200 hp
10 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 132 kW/200 hp
10 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 110 kW/150 hp
10 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 110 kW/150 hp

Courant Maximal 1,5 x courant nominal (durée = 60 s)

Rendement 98 %

Pertes Thermiques 864 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 mm²
X1-1...X2-3 bornier, capacité de raccordement: 25...300 mm²

Classe D'Isolation Électrique Classe F

Poids Du Produit 119 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	IEC 61000-2-4 CEI 61000-3-12 IEC 61000-2-2 Recommandation technique G5/4 CEI 61000-3-2 IEC 61000-3-4

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	45 cm
Largeur De L'Emballage 1	42 cm
Longueur De L'Emballage 1	90 cm
Poids De L'Emballage 1	145 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](#)

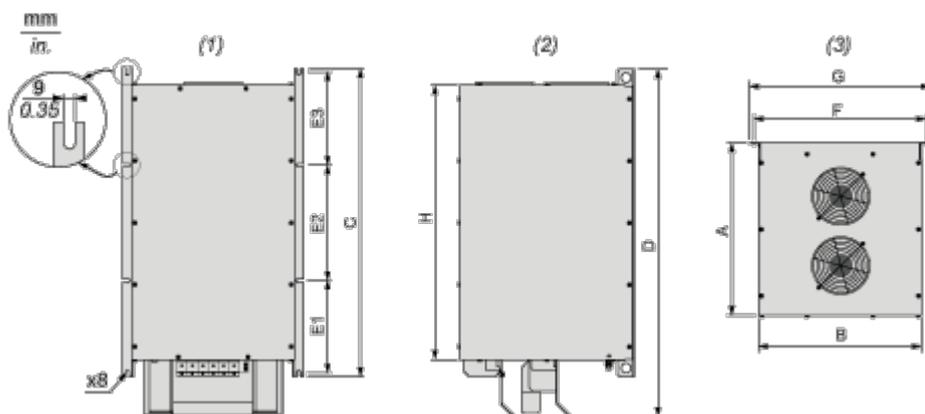
Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

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
448,5	420	800	900,06	240	300	240	443	468	713

Dimensions en pouces

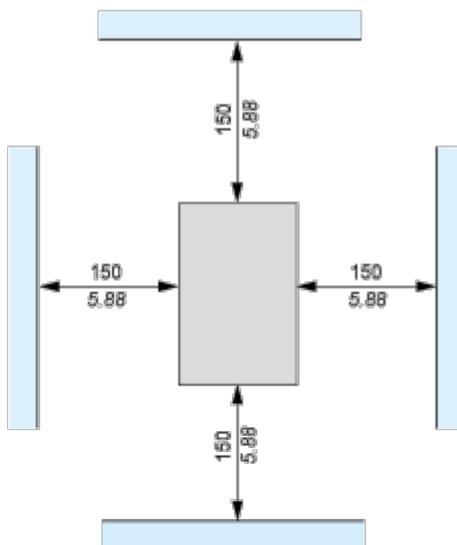
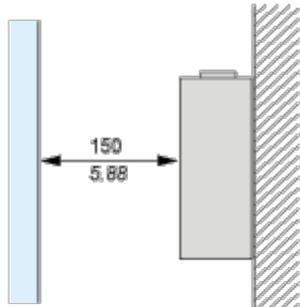
A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
17,66	16,54	31,50	35,43	9,45	11,81	9,45	17,44	18,43	28,07

Montage et périmètre de sécurité

Recommandations de montage

Montage vertical uniquement

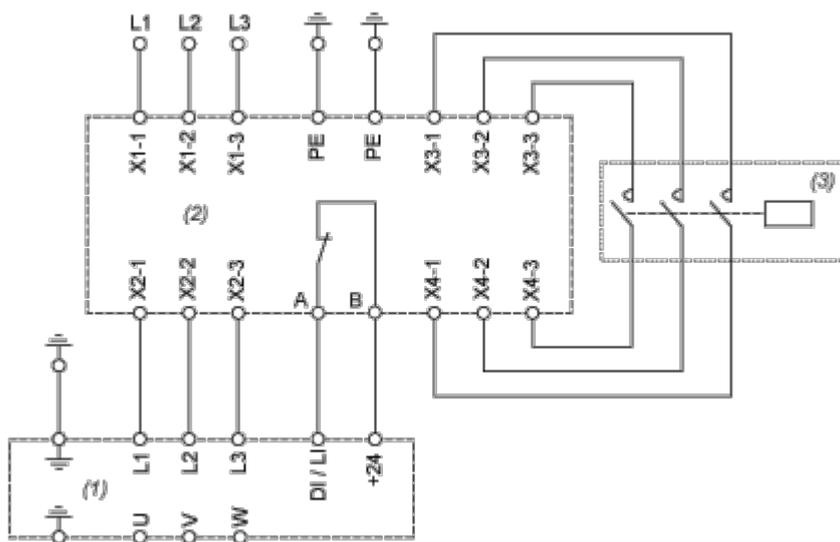
mm
in.



(1) Filtre

Schémas de raccordement

Schéma recommandé



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