

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - Filtre passif 395a 400v 5 Ohz

VW3A46137

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
[Us] Tension D'Alimentation	400 V +/- 10 %
Fréquence D'Alimentation	50 Hz +/- 2 %
Quantité Par Variateur	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 ATV61H moteur: 220 kW/350 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 200 kW/300 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 200 kW/300 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: 200 kW/300 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 220 kW/350 hp
[In] Courant Assigné D'Emploi	380 A pour entrée 395 A pour sortie
Nombre De Phases Réseau	3 phases
Thdi	5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 560 kW/800 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 560 kW/800 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 250 kW/400 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 220 kW/350 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 200 kW/300 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 200 kW/300 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 220 kW/350 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 200 kW/300 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 220 kW/350 hp
Courant Maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes Thermiques	1510 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 <sup>2</sup> X1-1...X2-3 bornier, capacité de raccordement: 25...300 mm <sup>2</sup>
Classe D'Isolation Électrique	Classe F
Poids Du Produit	265 kg

### Environnement

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

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	71,000 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	80,000 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	120,000 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	289,6 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 CO<sub>2</sub>.

[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](#)

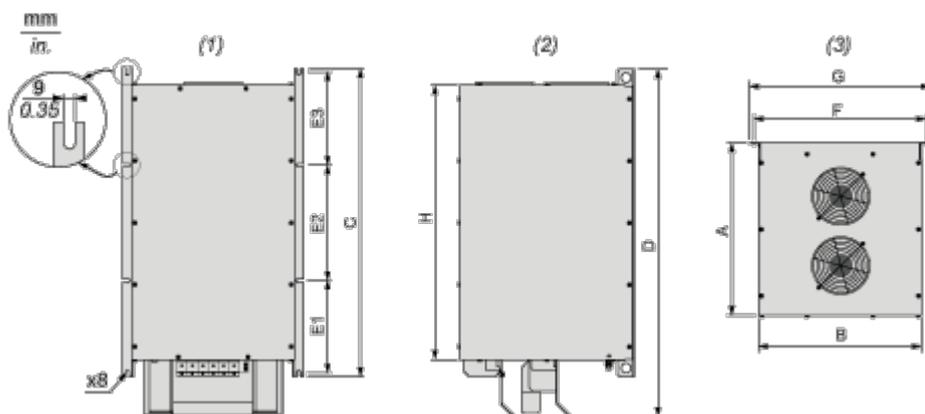
---

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

---

## Encombremements

### 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

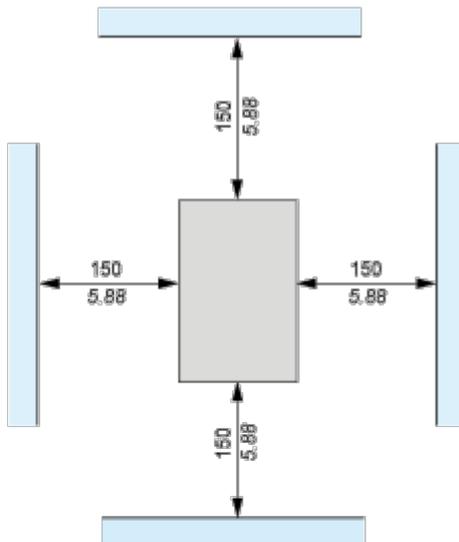
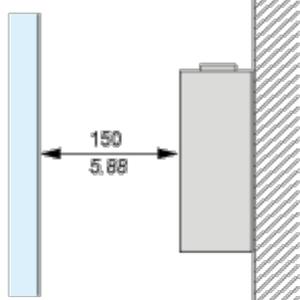
## Montage et périmètre de sécurité

### Recommandations de montage

---

#### Montage vertical uniquement

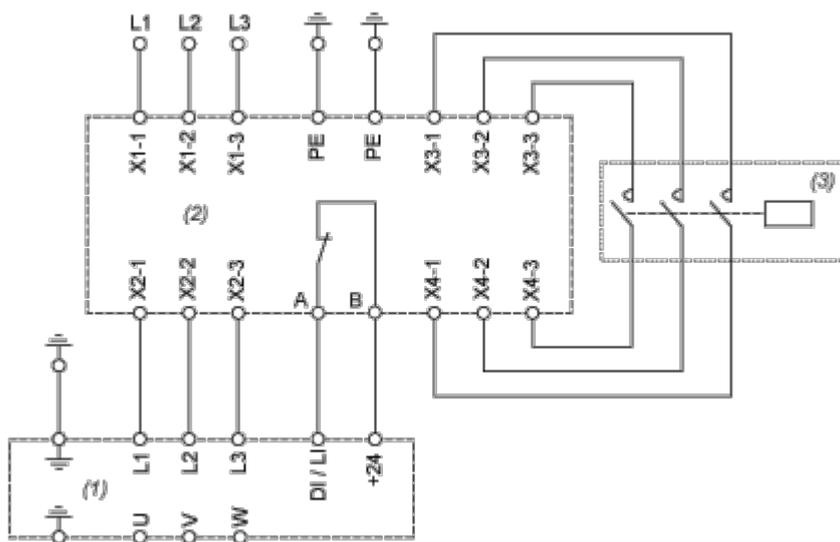
mm  
in.



(1) Filtre

## Schémas de raccordement

### Schéma recommandé



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