

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - filtre passif - 23A - 400V - 50Hz - pour variateur de vitesse

VW3A46123

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 61 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 71
[Us] Tension D'Alimentation	400 V +/- 10 %
Fréquence D'Alimentation	50 Hz +/- 2 %
Quantité Par Variateur	1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61W moteur: 11 kW/15 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 11 kW/15 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 11 kW/15 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71P moteur: 11 kW/15 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71W moteur: 11 kW/15 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 11 kW/15 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 11 kW/15 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 11 kW/15 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 11 kW/15 hp
[In] Courant Assigné D'Emploi	22 A pour entrée 23 A pour sortie
Nombre De Phases Réseau	3 phases
Thdi	10 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 11 kW/15 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 11 kW/15 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV71P moteur: 11 kW/15 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV71W moteur: 11 kW/15 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61W moteur: 11 kW/15 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 11 kW/15 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV650 moteur: 11 kW/15 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 11 kW/15 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV950 moteur: 11 kW/15 hp
Courant Maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes Thermiques	258 W
Facteur De Puissance	1 (150 % de courant réseau) 0,85 (75 % de courant réseau) 0,99 (100 % de courant réseau)
Raccordement Électrique	X1-1...X2-3 bornier, capacité de raccordement: 0,5...10 mm <sup>2</sup> A, B bornier, capacité de raccordement: 2,5 mm <sup>2</sup>
Classe D'Isolation Électrique	Classe F

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

---

Poids Du Produit	30 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 61000-3-4 Recommandation technique G5/4 CEI 61000-3-12 IEC 61000-2-2 IEC 61000-2-4 CEI 61000-3-2

## Emballage

---

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	56,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	40,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	60,0 cm
Poids De L'Emballage 1	37,5 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 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](#)

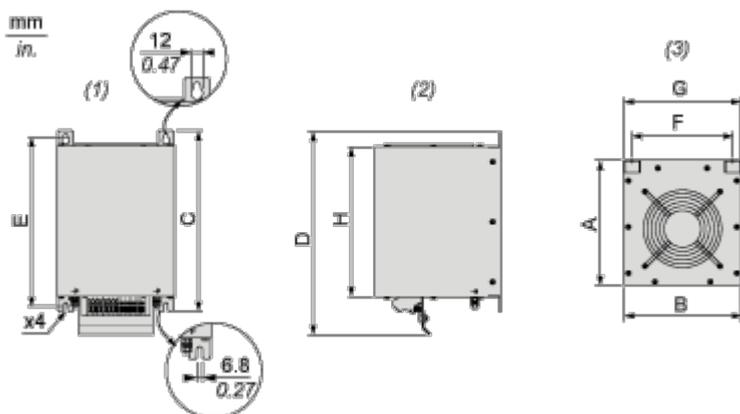
---

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

---

## Encombrements

### Dimensions



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

#### Dimensions en mm

A	B	C	D	E	F	G	H
247,5	232	399,55	436,11	380	205	230	350

#### Dimensions en pouces

A	B	C	D	E	F	G	H
9,74	9,13	15,73	17,17	14,96	8,07	9,06	13,78

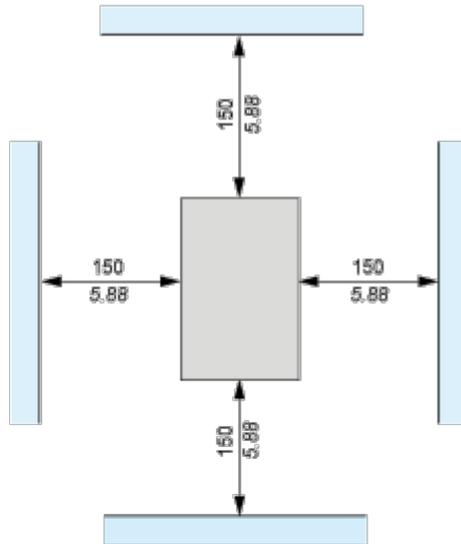
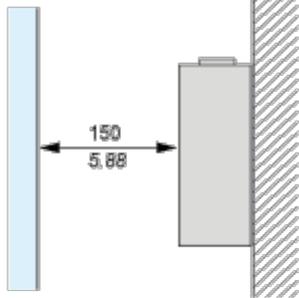
## Montage et périmètre de sécurité

### Recommandations de montage

---

#### Montage vertical uniquement

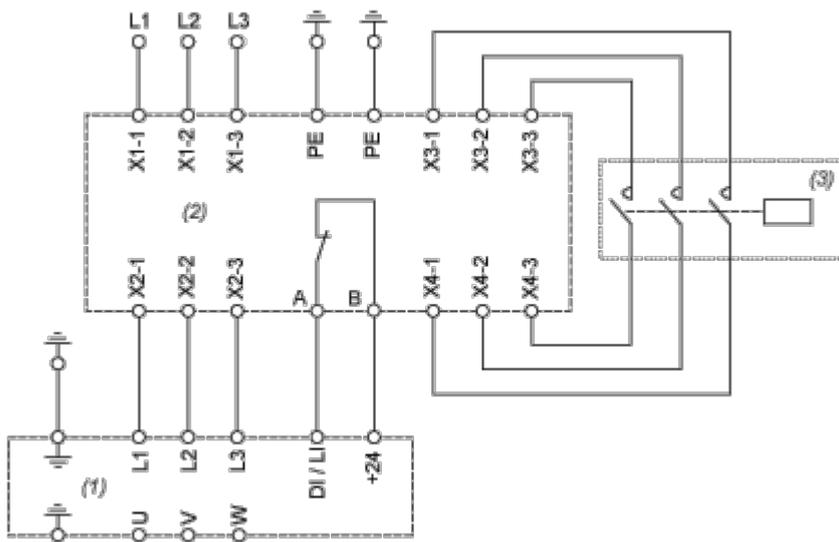
mm  
in.



(1) Filtre

## Schémas de raccordement

### Schéma recommandé



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