

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

VW3A46104

**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
courant nominal	22 A pour entrée 23 A pour sortie
Nombre de phases réseau	3 phases
THDI	10 % pour variateur de vitesse ATV61W moteur: 11 kW/15 hp 16 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 11 kW/15 hp 16 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 11 kW/15 hp 16 % pour variateur de vitesse ATV71P moteur: 11 kW/15 hp 16 % pour variateur de vitesse ATV71W moteur: 11 kW/15 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 11 kW/15 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV650 moteur: 11 kW/15 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 11 kW/15 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV950 moteur: 11 kW/15 hp
Courant maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes thermiques	206 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

Poids du produit	22 kg
------------------	-------

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP55 (installation du coffret)
Tenue aux vibrations	2 mm crête à crête ( $f = 5 \dots 13,2$ Hz) conforming to CEI 60068-2-6 0,7 gn ( $f = 13,2 \dots 150$ Hz) conforming to 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 IEC 61000-2-2 CEI 61000-3-2 CEI 61000-3-12 IEC 61000-2-4

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	56,000 cm
Largeur de l'emballage 1	40,000 cm
Longueur de l'emballage 1	60,000 cm
Poids de l'emballage 1	27,500 kg
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	64,900 kg

## Garantie contractuelle

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

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>

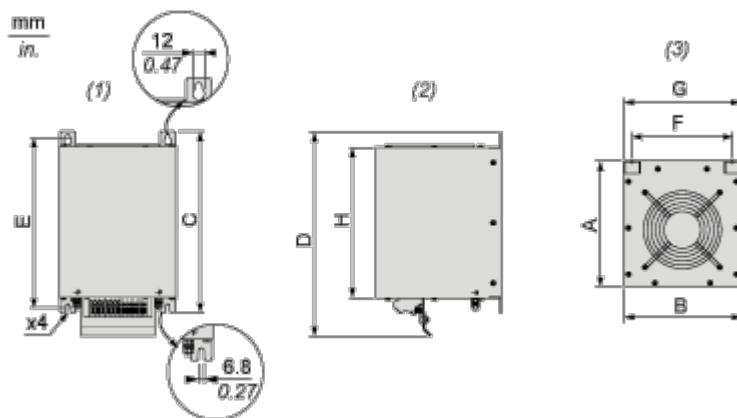
## Use Again

### Réemballer et réusiner

Reprise	No
---------	----

## 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

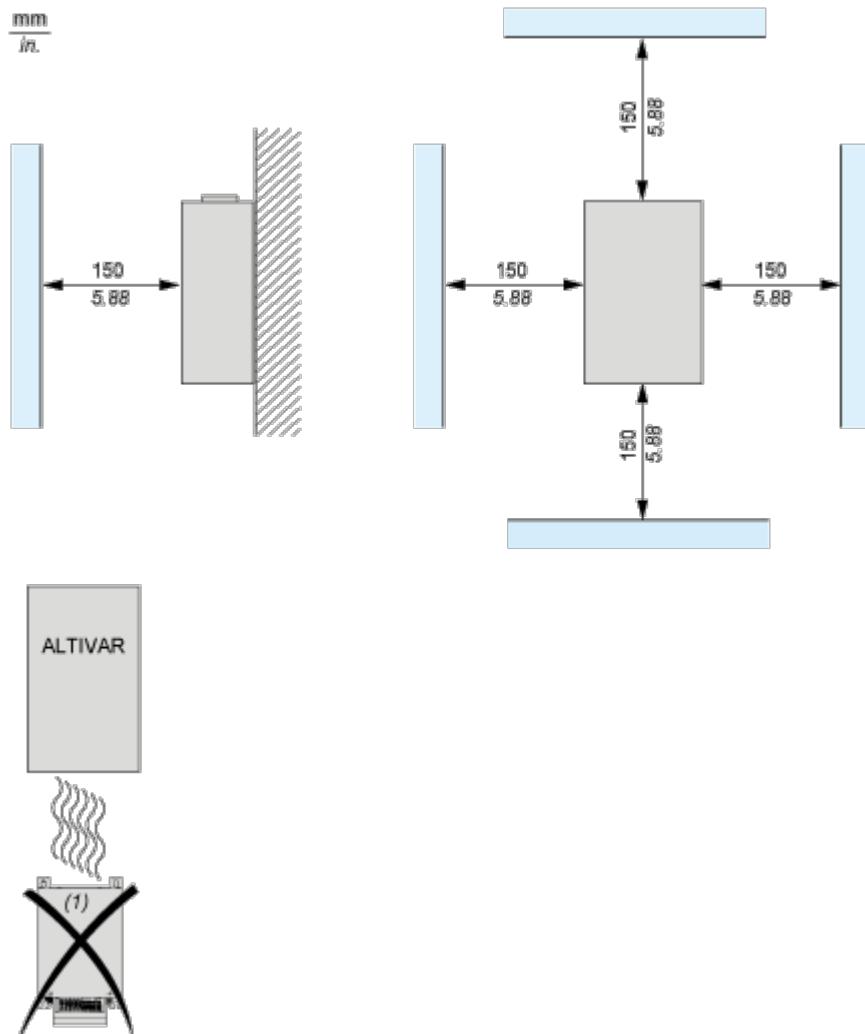
Dimensions en pouces

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

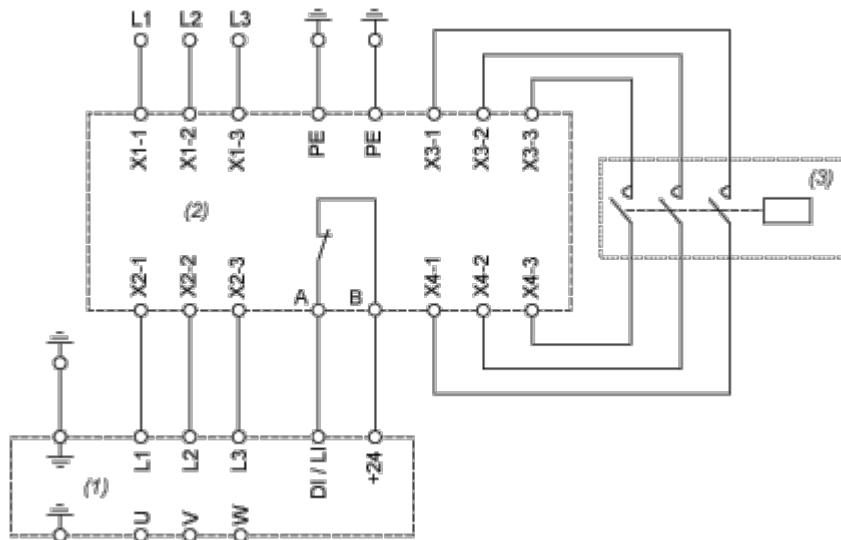
### Montage vertical uniquement



(1) Filtre

## Schémas de raccordement

### Schéma recommandé



(1) Variateur

(2) Filtre

(3) En option