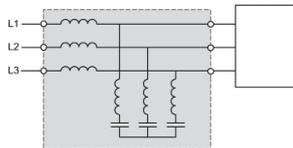


# Fiche technique du produit

Spécifications

## Altivar - filtre passif - 289A - 400V - pour variateur de vitesse



VW3A4612

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

⚠ Fin de service le: 24 nov. 2021

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: 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 61  
Altivar 71

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

Fréquence D'Alimentation 50 Hz +/- 5 %

Quantité Par Variateur  
1 filtre par moteur pour ATV61HC16N4  
1 filtre par moteur pour ATV71HC16N4  
2 filtres par moteur pour ATV61HC31N4  
2 filtres par moteur pour ATV61HC40N4  
2 filtres par moteur pour ATV71HC28N4  
2 filtres par moteur pour ATV71HC31N4  
2 filtres par moteur pour ATV71HC40N4  
3 filtres par moteur pour ATV61HC50N4  
3 filtres par moteur pour ATV71HC50N4

[In] Courant Assigné D'Emploi 289 A

Nombre De Phases Réseau 3 phases

Thdi  
10 % pour ATV61HC16N4 ATV61H moteur: 160 kW/250 hp  
10 % pour ATV61HC31N4 ATV61H moteur: 280 kW/450 hp  
10 % pour ATV61HC40N4 ATV61H moteur: 355 kW  
10 % pour ATV61HC50N4 ATV61H moteur: 500 kW/700 hp  
10 % pour ATV71HC16N4 ATV71H moteur: 160 kW/250 hp  
10 % pour ATV71HC28N4 ATV71H moteur: 280 kW/450 hp  
10 % pour ATV71HC31N4 ATV71H moteur: 315 kW/500 hp  
10 % pour ATV71HC40N4 ATV71H moteur: 355 kW  
10 % pour ATV71HC50N4 ATV71H moteur: 500 kW/700 hp

Courant Maximal 1,5 x courant nominal

Rendement 98 %

Facteur De Puissance  
1 (150 % de courant réseau)  
0,85 (75 % de courant réseau)  
0,99 (100 % de courant réseau)

Raccordement Électrique fils nus (diamètre: 16,5 mm)

Classe D'Isolation Électrique Classe F

Poids Du Produit 135 kg

## Environnement

Degré De Protection Ip IP20

Humidité Relative 5...85 % sans condensation

---

<b>Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement</b>	40...55 °C (avec réduction de courant de 3 % par °C) 5...40 °C (sans réduction de courant)
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-25...55 °C
<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

---

## Emballage

---

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1

---

## 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](#)

---

### Directive Rohs Ue

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

[Déclaration RoHS UE](#)

---

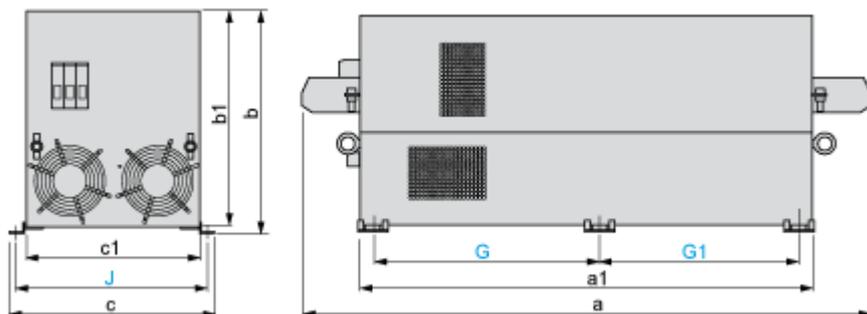
### Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

---

## Encombrements

### Dimensions



#### Dimensions en mm

a	a1	b	b1	c	c1	G	G1	J
1 160	900	419	409	454	406	430	412	430

#### Dimensions en in.

a	a1	b	b1	c	c1	G	G1	J
45,67	35,43	16,50	16,10	17,87	15,98	16,93	16,22	16,93

Montage et périmètre de sécurité

## Précautions de montage

---

Montage horizontal ou vertical

