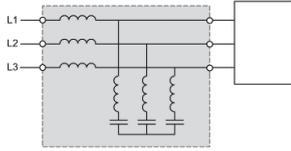


# Fiche technique du produit

Spécifications

## FILTRE PASSIF 144A 400V



VW3A4629

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2013

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 71 Altivar 61
[Us] Tension D'Alimentation	400 V +/- 10 %
Fréquence D'Alimentation	50 Hz +/- 5 %
Quantité Par Variateur	1 filtre par moteur pour ATV61HD75N4 1 filtre par moteur pour ATV61HD90N4 1 filtre par moteur pour ATV61WD75N4 1 filtre par moteur pour ATV61WD75N4C 1 filtre par moteur pour ATV61WD90N4 1 filtre par moteur pour ATV61WD90N4C 1 filtre par moteur pour ATV71HD75N4 1 filtre par moteur pour ATV71HD90N4 1 filtre par moteur pour ATV71WD75N4
[In] Courant Assigné D'Emploi	144 A
Nombre De Phases Réseau	3 phases
Thdi	10 % pour ATV61HD75N4 ATV61H moteur: 75 kW/100 hp 10 % pour ATV71HD75N4 ATV71H moteur: 75 kW/100 hp 10 % pour ATV71WD75N4 ATV71W moteur: 75 kW/100 hp 5 % pour ATV61HD90N4 ATV61H moteur: 90 kW/125 hp 5 % pour ATV61WD75N4 ATV61W moteur: 75 kW/100 hp 5 % pour ATV61WD75N4C ATV61W moteur: 75 kW/100 hp 5 % pour ATV61WD90N4 ATV61W moteur: 90 kW/125 hp 5 % pour ATV61WD90N4C ATV61W moteur: 90 kW/125 hp 5 % pour ATV71HD90N4 ATV71H moteur: 90 kW/125 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: 12,5 mm)
Classe D'Isolation Électrique	Classe F
Poids Du Produit	167 kg

### Environnement

Degré De Protection Ip	IP20
Humidité Relative	5...85 % sans condensation

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

---

<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

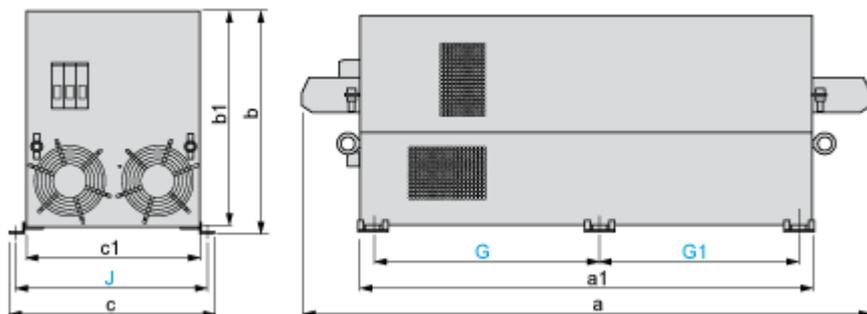
---

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

---

## Encombrements

### Dimensions



#### Dimensions en mm

a	a1	b	b1	c	c1	G	G1	J
1 060	830	400	390	393	345	395	377	370

#### Dimensions en in.

a	a1	b	b1	c	c1	G	G1	J
41,73	32,68	15,74	15,35	15,47	13,58	15,55	14,84	14,57

Montage et périmètre de sécurité

## Précautions de montage

---

### Montage horizontal ou vertical

