# VW3A46132

# Altivar - filtre passif - 187A - 400V - 50Hz - pour variateur de vitesse



#### **Principales**

Type de produit ou équipement	Filtre passif
Application spécifique du produit	Réduction des harmoniques de courant

#### Complémentaires

Complementaires	
Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900
	Altivar Process ATV600 Altivar 71
	Altivar 61
[Us] tension d'alimentation	400 V +/- 10 %
Fréquence d'alimentation	50 Hz +/- 2 %
Quantité par variateur	1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 75 kW/100 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 75 kW/100 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur:
	75 kW/100 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 75 kW/100 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 110 kW/150 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 110 kW/150 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 110 kW/150 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 110 kW/150 hp
[In] courant assigné d'emploi	180 A pour entrée 187 A pour sortie
Nombre de phases réseau	3 phases
THDI	5 % pour variateur de vitesse ATV650 moteur: 75 kW/100 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 75 kW/100 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 110 kW/150 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV950 moteur: 75 kW/100 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 75 kW/100 hp
Courant maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes thermiques	1080 W
Pertes thermiques Facteur de puissance	1080 W  1 (150 % de courant réseau) 0,85 (75 % de courant réseau) 0,99 (100 % de courant réseau)
	1 (150 % de courant réseau) 0,85 (75 % de courant réseau)
Facteur de puissance	1 (150 % de courant réseau) 0,85 (75 % de courant réseau) 0,99 (100 % de courant réseau) A, B bornier, capacité de raccordement: 2,5 mm²
Facteur de puissance  Raccordement électrique	1 (150 % de courant réseau) 0,85 (75 % de courant réseau) 0,99 (100 % de courant réseau) A, B bornier, capacité de raccordement: 2,5 mm² X1-1X2-3 bornier, capacité de raccordement: 2,590 mm²

### Environnement

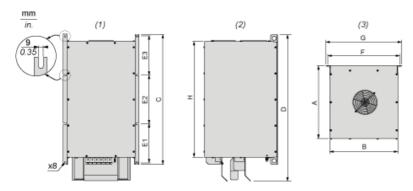
Degré de protection IP	IP20 IP55 (installation du coffret)  2 mm crête-à-crête (f= 513,2 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6				
Tenue aux vibrations					
Humidité relative	585 % sans condensation				
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	4560 °C (avec réduction de courant de 3 % par °C) 545 °C (sans réduction de courant)				
Température ambiante pour le stockage	-2555 °C stockage dans l'emballage d'origine -2565 °C durant le transport				
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans réduction de courant > 10004000 m avec réduction de courant de 5 % tous les 1 000 m				
Normes	CEI 61000-3-2 IEC 61000-2-4 IEC 61000-3-4 IEC 61000-2-2 CEI 61000-3-12 Recommandation technique G5/4				

### Durabilité de l'offre

☑ Déclaration REACh
Oui
Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Oui
Oui
☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
<b>©</b> Oui

# Fiche produit Encombrements

### **Dimensions**



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

#### Dimensions en mm

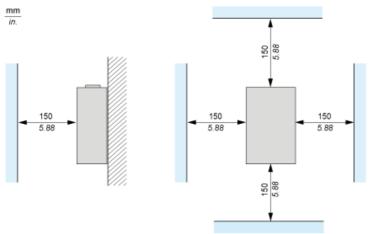
Α	В	С	D	E1	E2	E3	F	G	Н
400	370	685	767,6	212	240	212	393	418	598

#### Dimensions en pouces

Α	В	С	D	E1	E2	E3	F	G	Н
15,75	14,57	26,97	30,22	8,35	9,45	8,35	15,47	16,46	23,54

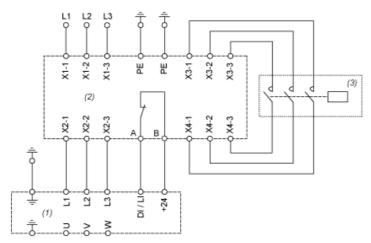
## Recommandations de montage

# Montage vertical uniquement





## Schéma recommandé



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