

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre passif - 76A - 460V - 60Hz - pour variateur de vitesse

VW3A46148

! La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2023

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 Process ATV600
Altivar 61
Altivar Process ATV900

[Us] Tension D'Alimentation 480 V +/- 10 %

Fréquence D'Alimentation 60 Hz +/- 2 %

Quantité Par Variateur
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61W moteur: 45 kW/60 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 45 kW/60 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 45 kW/60 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71W moteur: 45 kW/60 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV650 montage au mur, moteur: 45 kW/60 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 45 kW/60 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV950 montage au mur, moteur: 45 kW/60 hp
1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 45 kW/60 hp

[In] Courant Assigné D'Emploi
73 A pour entrée
76 A pour sortie

Nombre De Phases Réseau 3 phases

Thdi
10 % pour variateur de vitesse ATV61W moteur: 45 kW/60 hp
16 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 45 kW/60 hp
16 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 45 kW/60 hp
16 % pour variateur de vitesse ATV71W moteur: 45 kW/60 hp
10 % pour variateur de vitesse ATV650 moteur: 45 kW/60 hp
10 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 45 kW/60 hp
10 % pour variateur de vitesse ATV950 moteur: 45 kW/60 hp
10 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 45 kW/60 hp

Courant Maximal 1,5 x courant nominal (durée = 60 s)

Rendement 98 %

Pertes Thermiques 374 W

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

Raccordement Électrique
A, B bornier, capacité de raccordement: 2,5 mm²
X1-1...X2-3 bornier, capacité de raccordement: 2,5...50 mm²

Classe D'Isolation Électrique Classe F

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Poids Du Produit	56 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	CEI 61000-3-2 Recommandation technique G5/4 CEI 61000-3-12 IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-4 IEC 61000-2-4

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	61,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	60,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	80,000 cm
Poids De L'Emballage 1	67,2 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 CO₂.

[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](#)

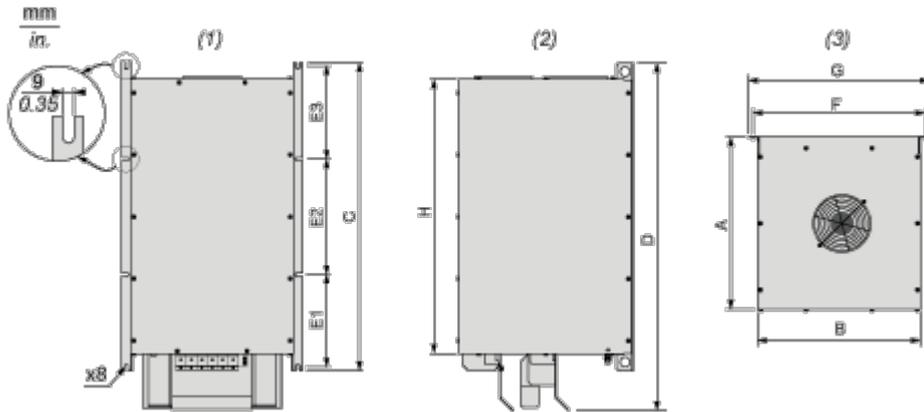
Régulation Reach [Déclaration REACH](#)

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](#)

Encombremments

Dimensions



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

Dimensions en mm

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
333	330	577	623,6	156,5	240	156,5	353	378	490

Dimensions en pouces

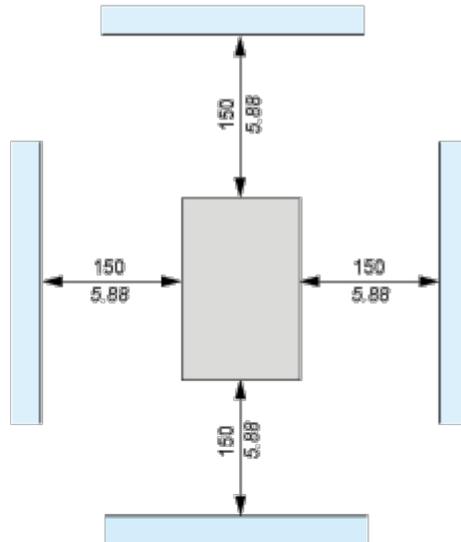
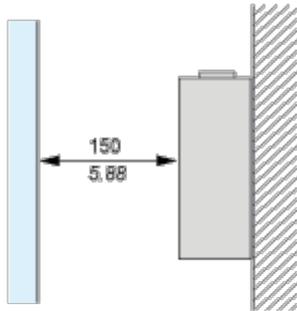
A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
13,11	12,99	22,72	24,55	6,16	9,45	6,16	13,90	14,88	19,29

Montage et périmètre de sécurité

Recommandations de montage

Montage vertical uniquement

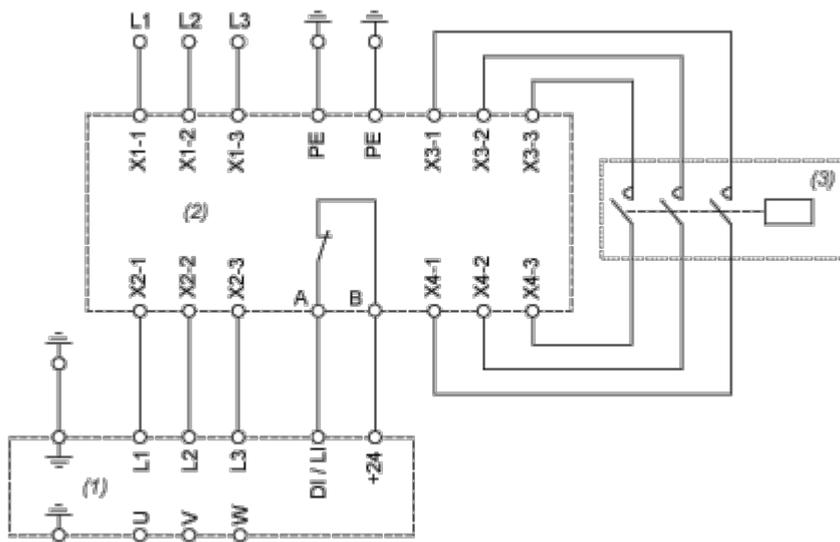
mm
in.



(1) Filtre

Schémas de raccordement

Schéma recommandé



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