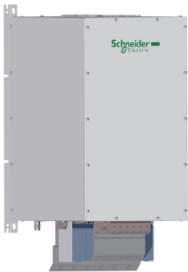


Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre passif - 338a - 400v - 50Hz

VW3A46136

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 sept. 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 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	2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 355 kW 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 355 kW 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 355 kW 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 355 kW 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 160 kW/250 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 160 kW/250 hp 3 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 560 kW/800 hp 3 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 560 kW/800 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 315 kW/500 hp 2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 315 kW/500 hp
[In] Courant Assigné D'Emploi	325 A pour entrée 338 A pour sortie
Nombre De Phases Réseau	3 phases
Thdi	5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 560 kW/800 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 560 kW/800 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 315 kW/500 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 315 kW/500 hp
Courant Maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes Thermiques	1406 W
Facteur De Puissance	1 (150 % de courant réseau) 0,85 (75 % de courant réseau) 0,99 (100 % de courant réseau)

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Raccordement Électrique	A, B bornier, capacité de raccordement: 2,5 mm² X1-1...X2-3 bornier, capacité de raccordement: 25...300 mm²
Classe D'Isolation Électrique	Classe F
Poids Du Produit	229 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	IEC 61000-2-2 IEC 61000-3-4 CEI 61000-3-12 Recommandation technique G5/4 CEI 61000-3-2 IEC 61000-2-4

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	71,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 1	120,000 cm
Poids De L'Emballage 1	256 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.

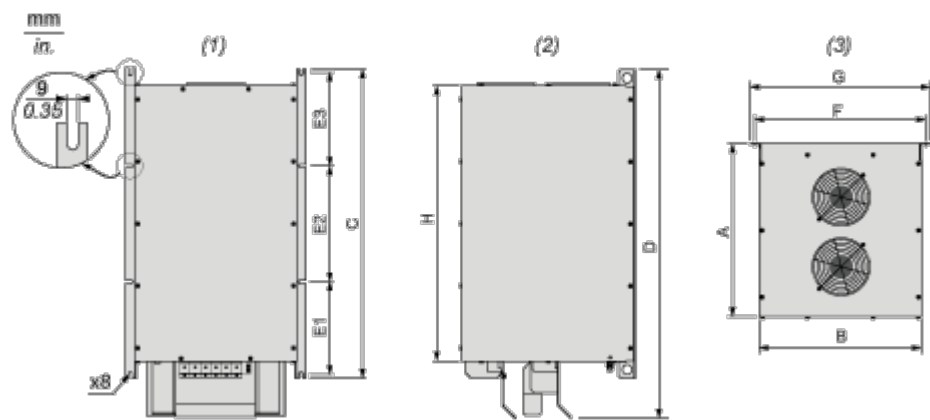
[En savoir plus sur Green Premium >](#)

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		

Encombrements

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
510	420	800	900,06	240	300	240	443	468	713

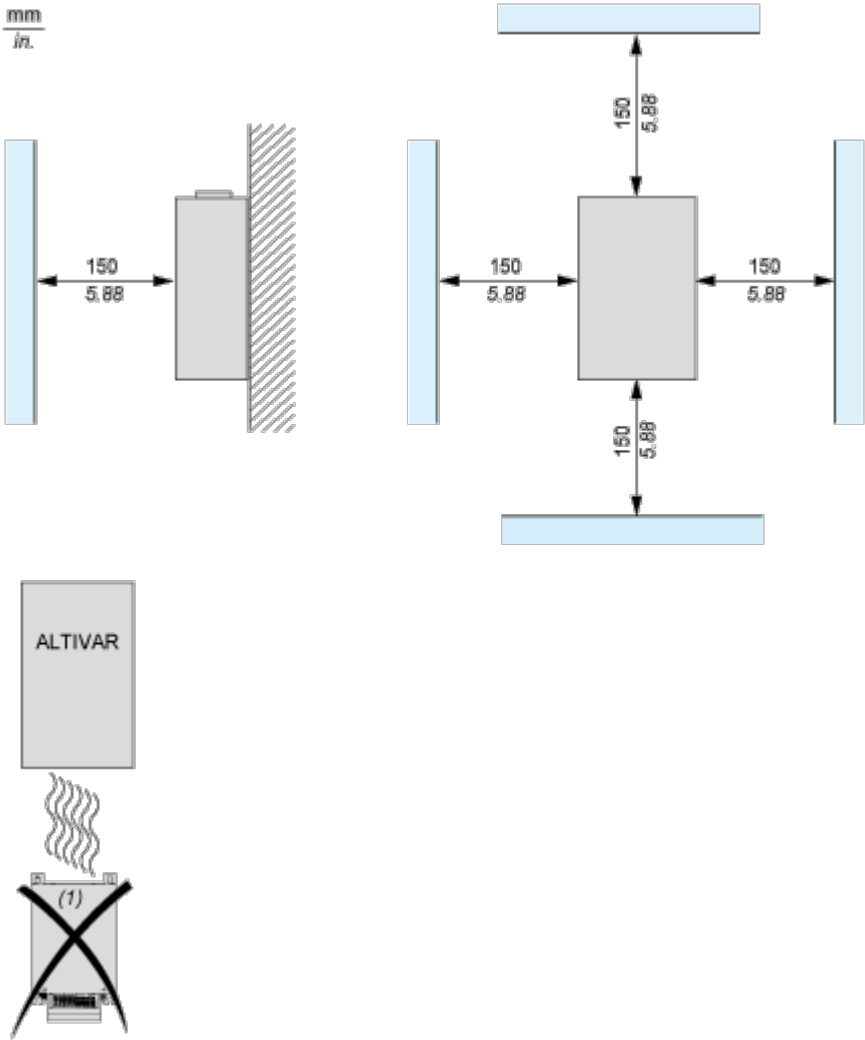
Dimensions en pouces

A	B	C	D	E1	E2	E3	F	G	H
20,00	16,54	31,50	35,43	9,45	11,81	9,45	17,44	18,43	28,07

Montage et périmètre de sécurité

Recommandations de montage

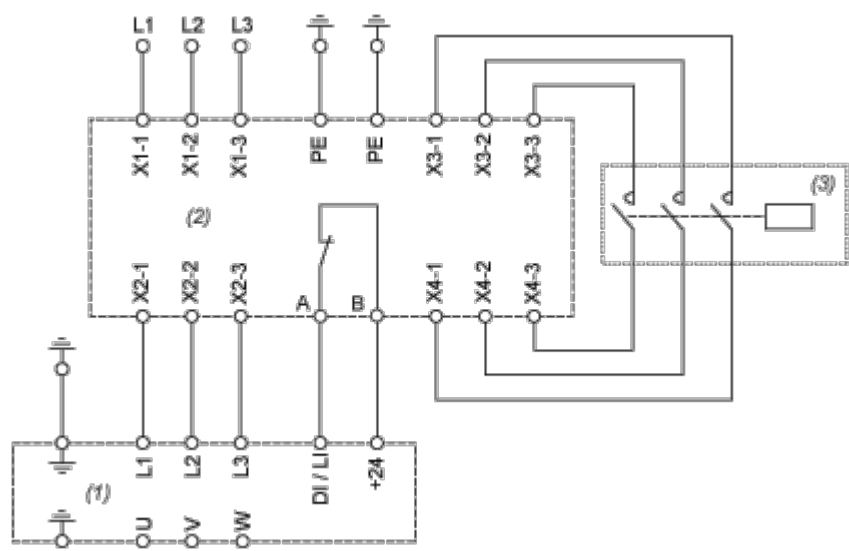
Montage vertical uniquement



(1) Filtre

Schémas de raccordement

Schéma recommandé



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