Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre passif - 75A - 400V - 50Hz - pour variateur de vitesse

VW3A46128

Statut commercial: Commercialisé

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 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
[Us] tension d'alimentation	400 V +/- 10 %
Fréquence d'alimentation	50 Hz +/- 2 %
Quantité par variateur	1 filtre par variateur pour variateur de vitesse ATV61W moteur: 37 kW/50 hp 1 filtre par variateur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 37 kW/50 hp 1 filtre par variateur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 37 kW/50 hp 1 filtre par variateur pour variateur de vitesse ATV71W moteur: 37 kW/50 hp
courant nominal	72 A pour entrée 75 A pour sortie
Nombre de phases réseau	3 phases
THDI	10 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 37 kW/50 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 37 kW/50 hp 10 % pour variateur de vitesse ATV71W moteur: 37 kW/50 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61W moteur: 37 kW/50 hp
Courant maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes thermiques	688 W
Facteur de puissance	1 (150 % de courant réseau) 0,85 (75 % de courant réseau) 0,99 (100 % de courant de ligne)
Raccordement électrique	A, B borne, capacité de raccordement: 2,5 mm² X1-1…X2-3 borne, capacité de raccordement: 2,5…50 mm²
Classe d'isolation électrique	Classe F
Poids Net	98 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 en fonctionnement	45…60 °C (avec réduction de courant de 3 % par °C) 5…45 °C (sans réduction de courant)

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 61000-2-4 CEI 61000-3-12 Recommandation technique G5/4 CEI 61000-2-2 CEI 61000-3-4 CEI 61000-3-2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	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 (Kg)	110,2 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme**

Use Again

Réemballer et réusiner

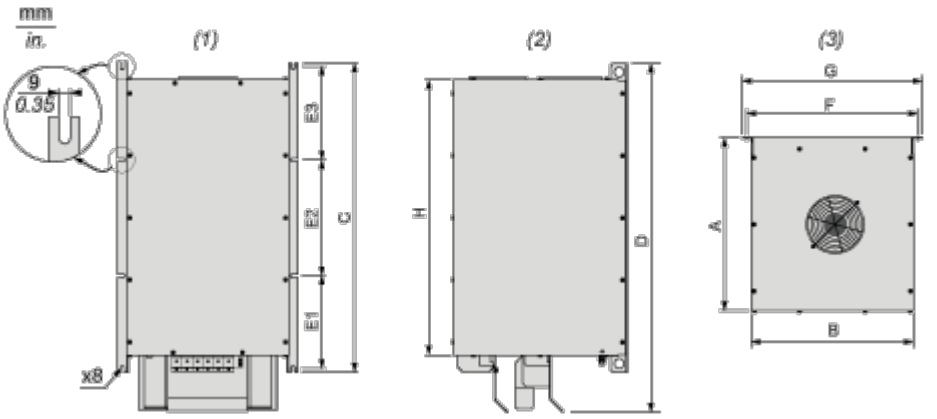
Reprise	**Oui**

Fiche technique du produit

VW3A46128

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
333	330	577	623,6	156,5	240	156,5	353	378	490

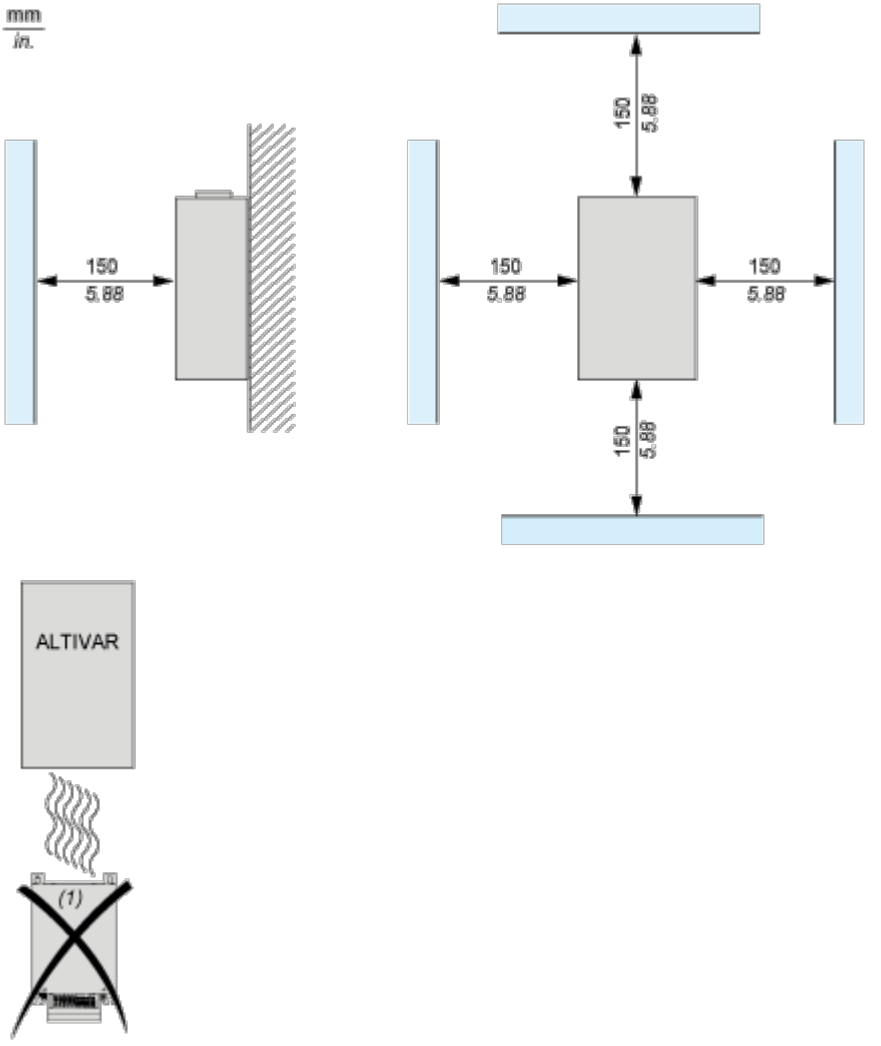
Dimensions en pouces

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

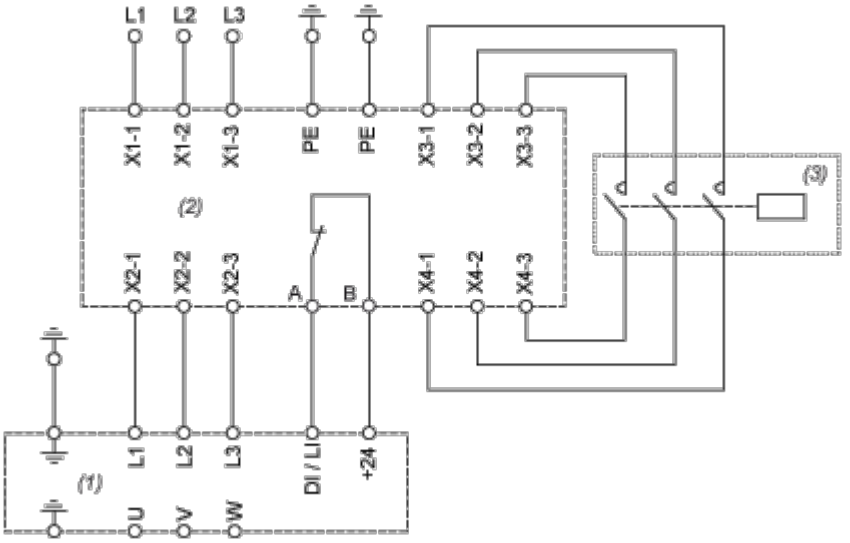
Montage vertical uniquement



(1) Filtre

Schémas de raccordement

Schéma recommandé



(1) Variateur

(2) Filtre

(3) En option