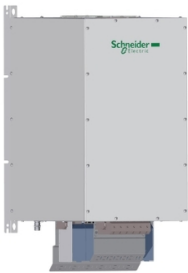


Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - Filtre passif 369a 460v 6 0hz

VW3A46174

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 61 Altivar 71 |
| [Us] tension d'alimentation | 480 V +/- 10 % |
| Fréquence d'alimentation | 60 Hz +/- 2 % |
| Quantité par variateur | 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 ATV71H moteur: 250 kW/400 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 220 kW/350 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 200 kW/300 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 200 kW/300 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 220 kW/350 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 200 kW/300 hp 1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 220 kW/350 hp |
| courant nominal | 355 A pour entrée 369 A pour sortie |
| Nombre de phases réseau | 3 phases |
| THDI | 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 ATV71H moteur: 250 kW/400 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 220 kW/350 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 200 kW/300 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 200 kW/300 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 220 kW/350 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 200 kW/300 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 220 kW/350 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) |
| 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

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

| | |
|---|--|
| Degré de protection IP | IP20 IP55 (installation du coffret) |
| Tenue aux vibrations | 2 mm crête à crête (f= 5...13,2 Hz) conforming to CEI 60068-2-6 0,7 gn (f= 13,2...150 Hz) conforming to 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 61000-2-4 IEC 61000-3-4 Recommandation technique G5/4 CEI 61000-3-12 IEC 61000-2-2 CEI 61000-3-2 |

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 | 253,6 kg |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|


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

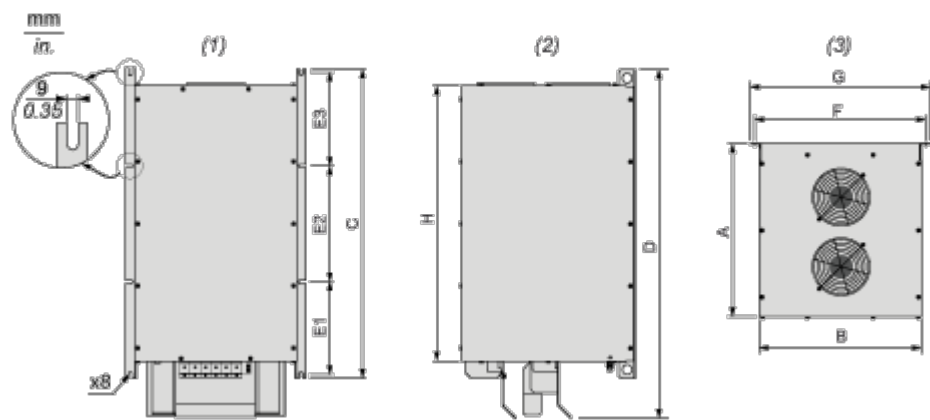
|  Matières et Substances | |
|---|--|
| Emballage avec carton recyclé | Non |
| Emballage sans plastique | Non |
| Directive UE RoHS | Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS) |
| Règlementation REACH | Déclaration REACH |

Use Again

|  Réemballer et réusiner | |
|---|----|
| Reprise | No |

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 |

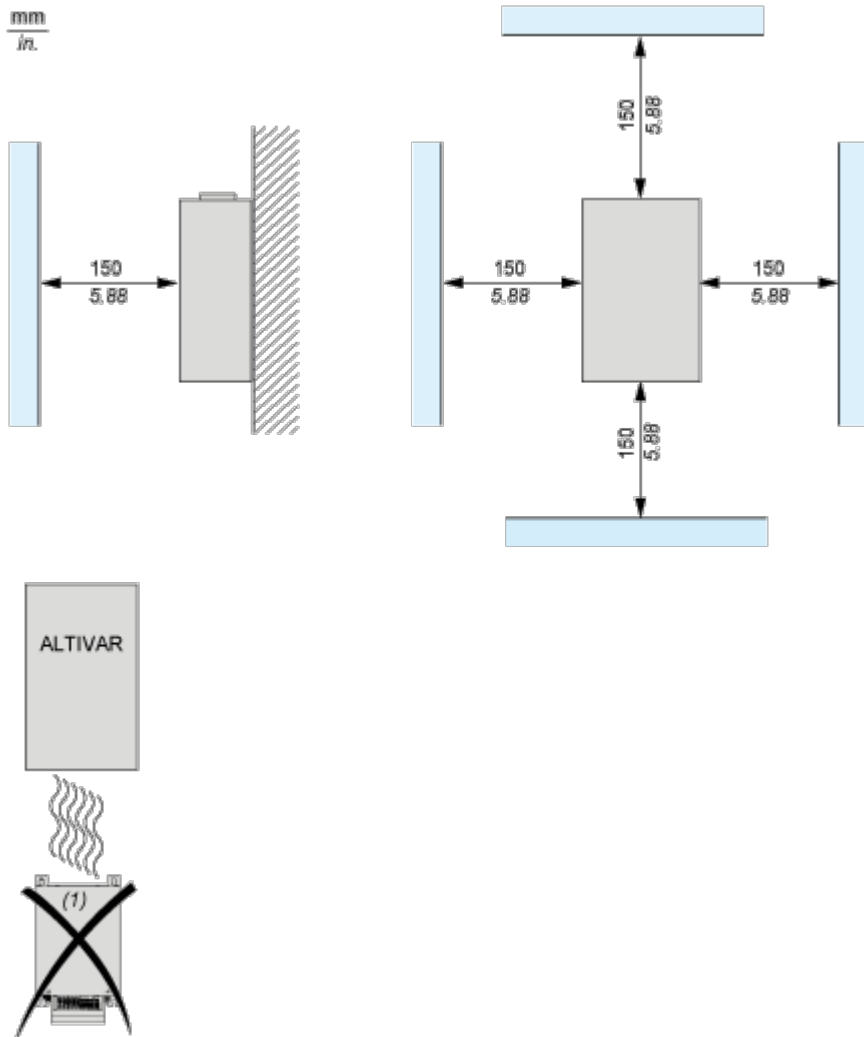
Dimensions en pouces

| 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

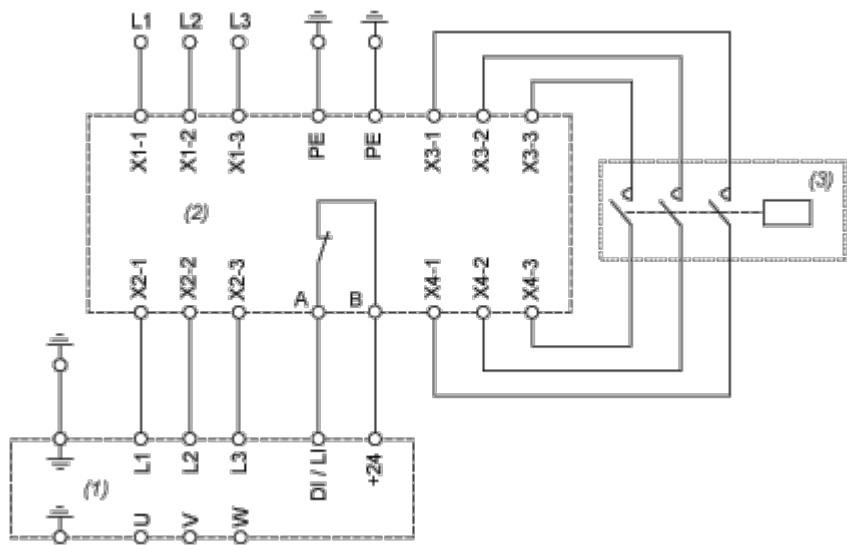
Montage vertical uniquement



(1) Filtre

Schémas de raccordement

Schéma recommandé



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