

### 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
[Us] tension d'alimentation	400 V +/- 10 %
Fréquence d'alimentation	50 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
[In] courant assigné d'emploi	380 A pour entrée 395 A pour sortie
Nombre de phases réseau	3 phases
THDI	5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 560 kW/800 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 560 kW/800 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 250 kW/400 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 220 kW/350 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 200 kW/300 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 200 kW/300 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 220 kW/350 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 200 kW/300 hp[RETURN]5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 220 kW/350 hp
Courant maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Perdes thermiques	1510 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 mm <sup>2</sup> X1-1...X2-3 bornier, capacité de raccordement: 25...300 mm <sup>2</sup>
Classe d'isolation électrique	Classe F
Poids du produit	265 kg

## Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP55 (installation du coffret)
Tenue aux vibrations	2 mm crête-à-crête ( $f = 5 \dots 13,2 \text{ Hz}$ ) se conformer à CEI 60068-2-6 0,7 gn ( $f = 13,2 \dots 150 \text{ Hz}$ ) 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 1000m
Normes	CEI 61000-3-12 IEC 61000-3-4 IEC 61000-2-2 Recommandation technique G5/4 IEC 61000-2-4 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	289,6 kg

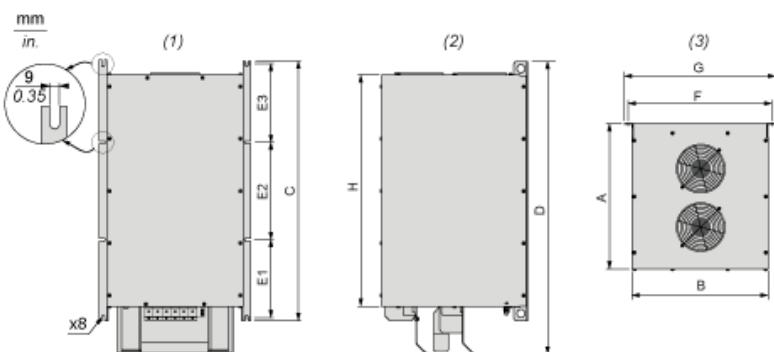
## Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 <a href="#">Déclaration REACh</a>
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 Oui

## Garantie contractuelle

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

### 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

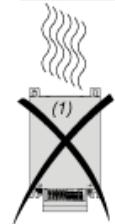
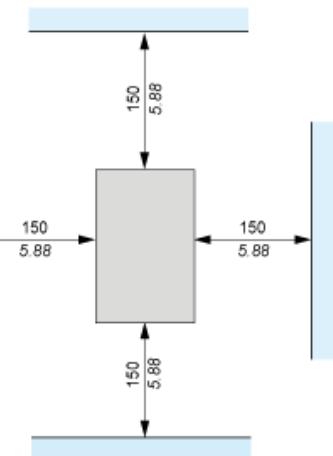
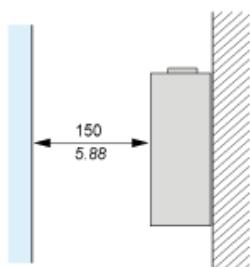
Dimensions en pouces

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

### Recommandations de montage

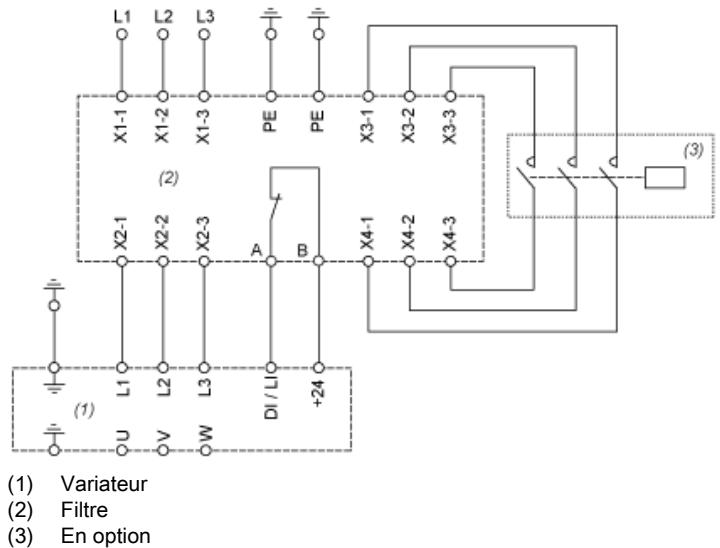
Montage vertical uniquement

mm  
in.



(1) Filtre

Schéma recommandé



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