



### 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 ATV900 Altivar 61 Altivar Process ATV600
[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: 280 kW/450 hp[RETURN]2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 280 kW/450 hp[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV630 montage au mur, moteur: 132 kW/200 hp[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV930 montage au mur, moteur: 132 kW/200 hp[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 160 kW/250 hp[RETURN]2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 355 kW[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 160 kW/250 hp[RETURN]2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 315 kW/500 hp[RETURN]2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 160 kW/250 hp[RETURN]2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 355 kW[RETURN]1 filtre par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 160 kW/250 hp[RETURN]2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 315 kW/500 hp[RETURN]2 filtres par moteur pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 355 kW
[In] courant assigné d'emploi	304 A pour entrée 316 A pour sortie
Nombre de phases réseau	3 phases
THDI	5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 280 kW/450 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 280 kW/450 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61H moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 315 kW/500 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71H moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV61Q moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 160 kW/250 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 315 kW/500 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV71Q moteur: 355 kW 5 % pour variateur de vitesse ATV630 moteur: 132 kW/200 hp 5 % pour variateur de vitesse ATV930 moteur: 132 kW/200 hp
Courant maximal	1,5 x courant nominal (durée = 60 s)
Rendement	98 %
Pertes thermiques	1288 W

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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	221 kg

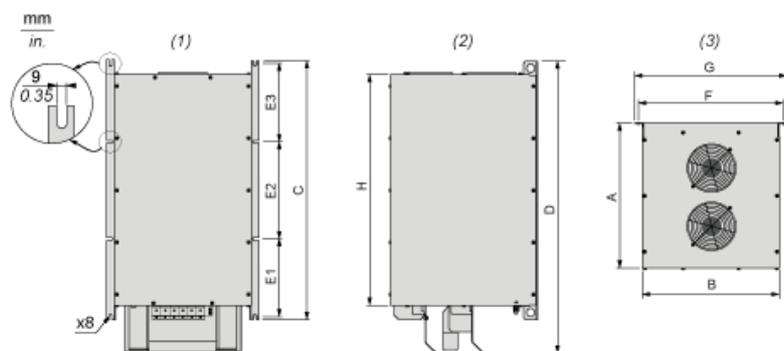
## Environnement

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

## 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	<a href="#">Oui</a>

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

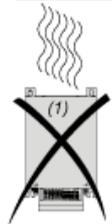
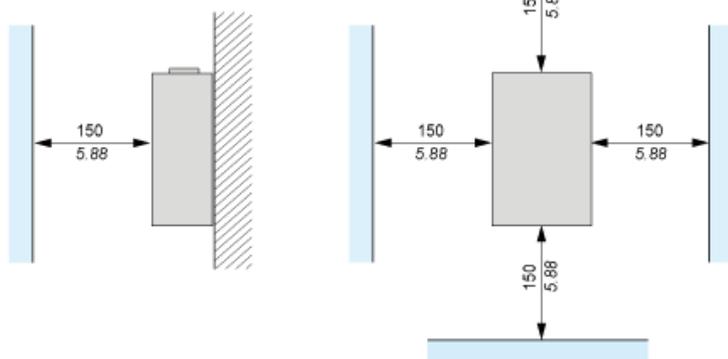
Dimensions en pouces

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

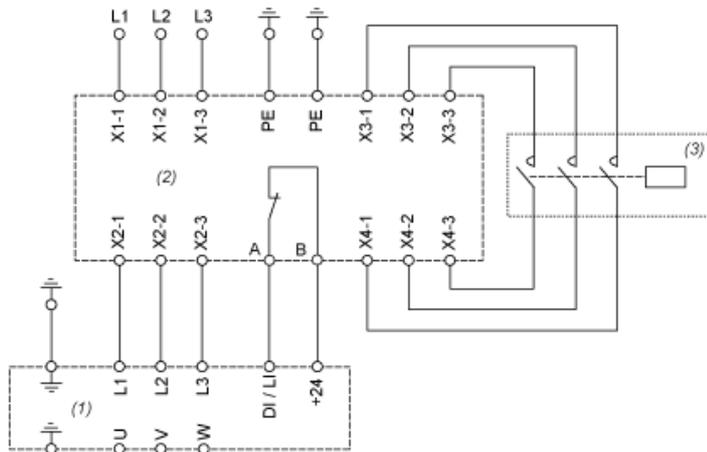
Montage vertical uniquement

mm  
in.



(1) Filtre

Schéma recommandé



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