



Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité de gamme	Altivar 31C Lexium 23 Plus Altivar 312 Altivar 312 Solar Altivar Machine ATV320 Lexium 05 Altivar 212
Compatibilité produit	Servo variateur LXM23 moteur: 0,75 kW Servo variateur LXM23 moteur: 1 kW Servo variateur LXM23 moteur: 1,5 kW Servo variateur LXM23 moteur: 2 kW Servo variateur LXM23 moteur: 3 kW ATV212H075M3X ATV212H075N4 ATV212HU15M3X ATV212HU15N4 ATV212HU22M3X ATV212HU22N4 ATV31C037N4 ATV31C055N4 ATV31C075N4 ATV31CU11N4 ATV31CU15N4 LXM05AD14N4 LXM05AD17M3X LXM05BD14N4 LXM05BD17M3X LXM05CD14N4 ATV312HU11M3 ATV312HU15M3 ATV312HU22M3 ATV312H037N4 ATV312H055N4 ATV312H075N4 ATV312HU11N4 ATV312HU15N4 Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,37 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,55 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,75 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 1,1 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 1,5 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 1,1 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 1,5 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 2,2 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,37 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,55 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,75 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 1,1 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 1,5 kW, 380...500 V triphasé

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 ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Application spécifique du produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
Courant nominal (In)	15 A
Pertes thermiques	0,13 W pour ATV21H075N4 0,45 W pour ATV21HU15N4 0,47 W pour ATV21H075M3X 0,9 W pour ATV21HU22N4 1,6 W pour ATV21HU15M3X 3,3 W pour ATV21HU22M3X 9,9 W pour ATV31HU11M3X
Nombre de phases réseau	Triphasé

Complémentaires

Raccordement électrique	Bornier 10 mm ² AWG 6
Couple de serrage	1,8 N.m
Courant de fuite à la terre maximal	15 MA à 200...480 V 50 Hz 13,8 MA à 480 V 60 Hz 6,7 mA à 230 V 60 Hz
Tension d'alimentation	200...240 V 380...500 V
Tolérance	10 %
Poids du produit	1 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP41 (partie supérieure)
Humidité relative	0...93 % se conformer à CEI 68-2-3
Température de fonctionnement	-10...50 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans réduction de courant <= 1000 m sans déclassement 1000...3000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m
Tenue aux vibrations	1 gn (f= 13...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à EN/CEI 60068-2-27
Normes	EN 133200 EN/CEI 61800-3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,200 cm
Largeur de l'emballage 1	18,700 cm
Longueur de l'emballage 1	24,200 cm
Poids de l'emballage 1	930,000 g
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	100
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	103,000 kg

Durabilité de l'offre

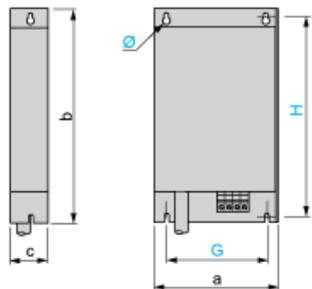
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

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

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

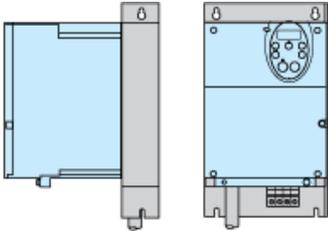
a	b	c	G	H	Ø
107	195	42	85	180	4,5

Dimensions en in.

a	b	c	G	H	Ø
4,12	7,68	1,65	3,35	7,09	0,18

Filtre CEM additionnel d'entrée

Montage du filtre sous le variateur



Montage du filtre à côté du variateur

