



Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité de gamme	Lexium 05 Lexium 23 Plus Altivar Machine ATV320 Altivar 212 Altivar 312 Altivar 31C Altivar 312 Solar
Compatibilité produit	Servo variateur LXM23 moteur: 7,5 kW ATV212HD11N4 ATV212HU55M3X ATV212HU75M3X ATV212HU75N4 ATV31CU55N4 ATV31CU75N4 LXM05AD57N4 LXM05BD57N4 LXM05CD57N4 ATV312HU55M3 ATV312HU75M3 ATV312HU55N4 ATV312HU75N4 Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 5,5 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 7,5 kW, 200...240 V triphasé
Application spécifique du produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
Courant nominal (In)	47 A
Pertes thermiques	1,9 W pour ATV21HU75N4 19,3 W pour ATV31CU55N4 3,7 W pour ATV21HU55M3X 3,9 W pour ATV21HD11N4 6,8 W pour ATV21HU75M3X
Nombre de phases réseau	Triphasé

Complémentaires

Raccordement électrique	Bornier 25 mm ² AWG 2
Couple de serrage	4,5 N.m
Courant de fuite à la terre maximal	45 MA 50 Hz 20,6 MA à 480 V 60 Hz 42,8 mA à 480 V 60 Hz
Tension d'alimentation	200...240 V 380...500 V
Tolérance	10 %
Poids du produit	3,15 kg

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.

Environnement

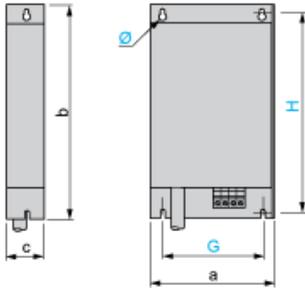
Degré de protection IP	IP20 IP41 (partie supérieure)
Humidité relative	0...93 % se conformer à CEI 68-2-3
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-10...50 °C
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 1000 m sans réduction de courant <= 1000 m sans déclassement 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 CEI 60068-2-27
Normes	CEI 61800-3

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

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

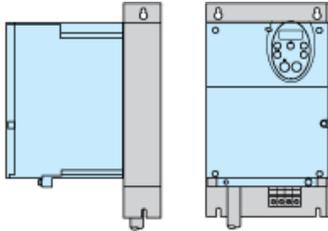
a	b	c	G	H	Ø
180	305	60	140	285	5,5

Dimensions en in.

a	b	c	G	H	Ø
7,09	12,01	2,36	5,51	11,22	0,22

Filtre CEM additionnel d'entrée

Montage du filtre sous le variateur



Montage du filtre à côté du variateur

