

Fiche produit

Caractéristiques

VW3A31406

Altivar - filtre d'entrée CEM supplémentaire - alimentation triphasée - 25A



Principales

Gamme de produits	Altivar
Type de produit ou équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité de gamme	Altivar Machine ATV320 Lexium 23 Plus Altivar 212 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 312 Altivar 312 Solar
Conformité	Servo variateur LXM23 moteur: 4,5 kW Servo variateur LXM23 moteur: 5,5 kW ATV212HU30M3X ATV212HU30N4 ATV212HU40M3X ATV212HU40N4 ATV212HU55N4 ATV31CU22N4 ATV31CU30N4 ATV31CU40N4 LXM05AD22N4 LXM05AD34N4 LXM05AD42M3X LXM05BD22N4 LXM05BD34N4 LXM05BD42M3X LXM05CD22N4 LXM05CD34N4 ATV312HU22N4 ATV312HU30N4 ATV312HU40N4 ATV312HU30M3 ATV312HU40M3 Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 2,2 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 3 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 4 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 3 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 4 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 2,2 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 3 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 4 kW, 380...500 V triphasé
Application spécifique du produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
Courant nominal (In)	25 A
Pertes thermiques	1 W pour ATV21HU30N4 3 W pour ATV21HU55N4 1,6 W pour ATV21HU40N4 15,8 W pour ATV31CU22N4 3,6 W pour ATV21HU30M3X 6,2 W pour ATV21HU40M3X
Nombre de phases réseau	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 associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

Raccordement électrique	Bornier 10 mm ² AWG 6
Couple de serrage	1,8 N.m
Maximum earth leakage current	35 MA 50 Hz 37 MA à 480 V 60 Hz 17,8 mA à 480 V 60 Hz
Power supply voltage	380...500 V 200...240 V
Tolérance	10 %
Poids du produit	1,65 Kg 1,35 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20 IP41 (partie supérieure)
Humidité relative	0...93 % se conformer à IEC 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...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/IEC 60068-2-27
Normes	EN 133200 EN/IEC 61800-3

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,45 kg
Hauteur de l'emballage 1	5,8 cm
Largeur de l'emballage 1	23,5 cm
Longueur de l'emballage 1	28,2 cm

Durabilité de l'offre

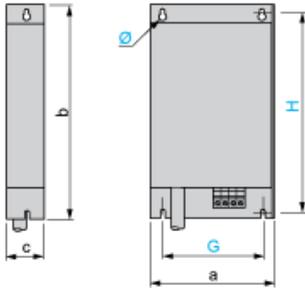
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine

Garantie contractuelle

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

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

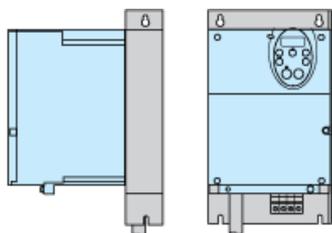
a	b	c	G	H	Ø
140	235	50	120	215	4,5

Dimensions en in.

a	b	c	G	H	Ø
5,51	9,25	1,97	4,72	8,46	0,18

Filtre CEM additionnel d'entrée

Montage du filtre sous le variateur



Montage du filtre à côté du variateur

