Fiche produit
Caractéristiques

VW3A31401
Altivar - Filtre cem t3 t4 m2

Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité de gamme	Lexium SD3 Altivar 312 Solar Lexium 23 Plus Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar 31C Lexium 05
Compatibilité produit	Servo variateur LXM23 moteur: 0,1 kW Servo variateur LXM23 moteur: 0,2 kW Servo variateur LXM23 moteur: 0,4 kW ATV312H018M2 ATV312H037M2 ATV312H055M2 ATV312H075M2 ATV31C018M2 ATV31C037M2 ATV31C055M2 ATV31C075M2 LXM05AD10F1 LXM05AD10M2 LXM05BD10F1 LXM05BD10M2 LXM05CD10M2 Variateur de vitesse ATV320…C moteur: 0,18 kW, 200…240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320…C moteur: 0,37 kW, 200…240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320…C moteur: 0,55 kW, 200…240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320…C moteur: 0,75 kW, 200…240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,18 kW, 200…240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,37 kW, 200…240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,55 kW, 200…240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,75 kW, 200…240 V monophasé
Application spécifique du produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
Courant nominal (In)	9 A
Pertes thermiques	3,7 W pour ATV31C018M2
Nombre de phases réseau	Monophasé

Complémentaires

Courant de fuite à la terre maximal	100 mA 50 Hz
Tension d'alimentation	200…240 V
Tolérance	10 %
Poids du produit	0,6 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 l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, 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…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

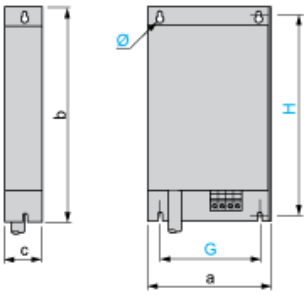
Durabilité de l'offre

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

VW3A31401

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

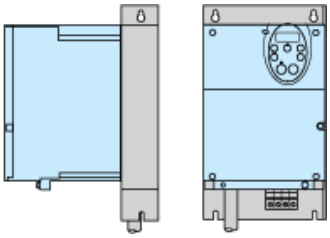
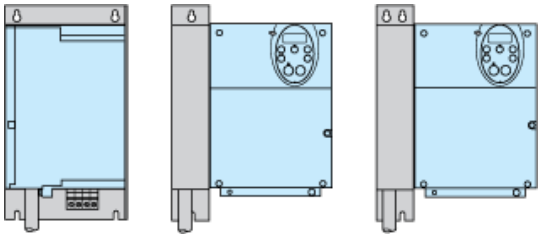
a	b	c	G	H	Ø
72	195	37	52	180	4,5

Dimensions en pouces

a	b	c	G	H	Ø
2,83	7,68	1,46	2.05	7,09	0,18

Filtre CEM additionnel d'entrée

Montage du filtre sous le variateur



Montage du filtre à côté du variateur