

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - Filtre cem t7-m2

VW3A31405

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité de gamme	Altivar 312 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar 31C Altivar Machine ATV320
Compatibilité produit	ATV312HU22M2 ATV31CU22M2 LXM05AD28F1 LXM05AD28M2 LXM05BD28F1 LXM05BD28M2 LXM05CD28M2 Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 2,2 kW, 200...240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 2,2 kW, 200...240 V monophasé
Application spécifique du produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
[In] courant nominal	22 A
Pertes thermiques	7,5 W pour ATV31CU22M2
Nombre de phases réseau	Monophasé

Complémentaires

Courant de fuite à la terre maximal	80 mA 50 Hz
Tension d'alimentation	200...240 V
Tolérance	10 %
Poids Net	1,13 kg

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 en fonctionnement	-10...50 °C
Température ambiante pour le 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

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Normes	CEI 61800-3
--------	-------------

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	6,200 cm
Largeur de l'emballage 1	23,000 cm
Longueur de l'emballage 1	27,700 cm
Poids de l'emballage (Kg)	959,000 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	7
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	7,466 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées](#) >

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil

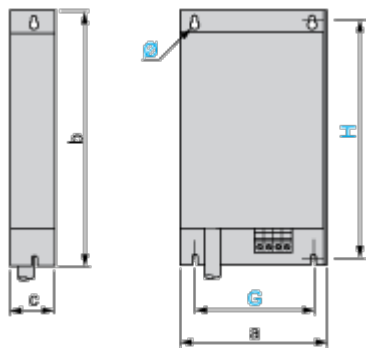
Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Oui

Encombrements

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

a	b	c	G	H	Ø
140	235	35	120	215	4,5

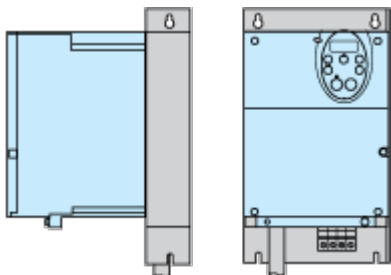
Dimensions en pouces

a	b	c	G	H	Ø
5,51	9,25	1,38	4,72	8,46	0,18

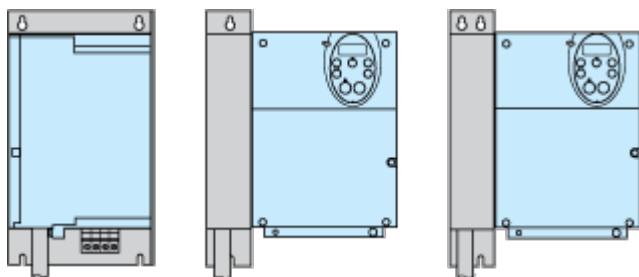
Montage et périmètre de sécurité

Filtre CEM additionnel d'entrée

Montage du filtre sous le variateur

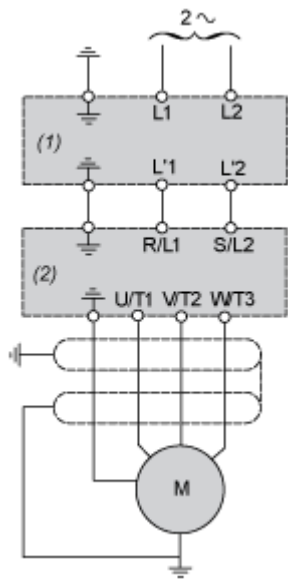


Montage du filtre à côté du variateur



Schémas de raccordement

Schéma recommandé



- (1) Filtre
- (2) Variateur