

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 assigné d'emploi	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 du produit	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 pour le fonctionnement	-10...50 °C
Température de l'air ambiant 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) conforming to CEI 60068-2-6 1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) conforming to CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27

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	18 mois
----------	---------



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 RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

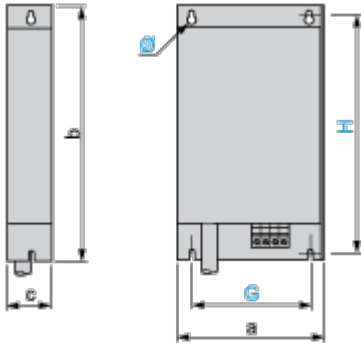
Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non

Encombrements

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

a	b	c	G	H	Ø
140	235	35	120	215	4,5

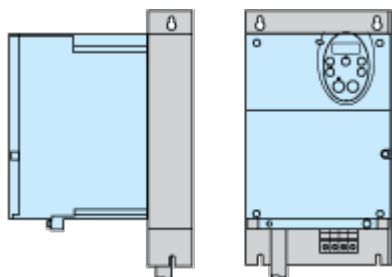
Dimensions en pouces

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

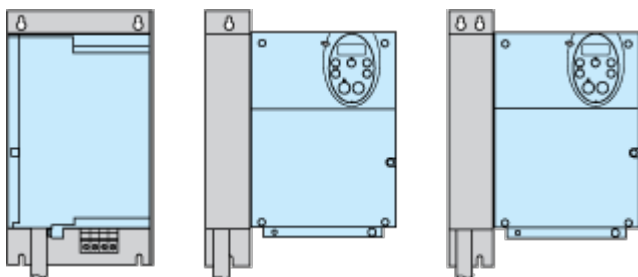
Montage et périmètre de sécurité

Filtre CEM additionnel d'entrée

Montage du filtre sous le variateur

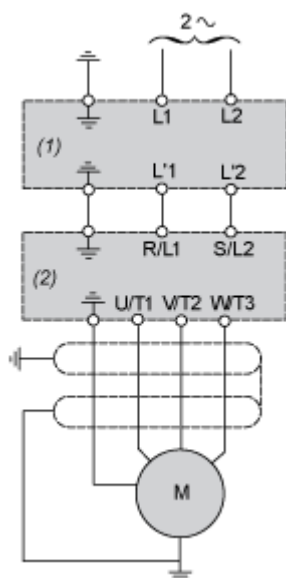


Montage du filtre à côté du variateur



Schémas de raccordement

Schéma recommandé



- (1) Filtre
- (2) Variateur