

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Altivar - Filtre cem t9-n4

VW3A31409

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité de gamme	Altivar 212 Altivar 312 Altivar 31C
Compatibilité produit	ATV212HD15N4 ATV212HD18N4 ATV31CD11N4 ATV31CD15N4 ATV312HD11N4 ATV312HD15N4
Application spécifique du produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
[In] courant assigné d'emploi	49 A
Pertes thermiques	13,8 W pour ATV21HD18N4 27,4 W pour ATV31CD11N4 9,2 W pour ATV21HD15N4
Nombre de phases réseau	Triphasé

## Complémentaires

Raccordement électrique	Bornier 25 mm <sup>2</sup> AWG 2
Couple de serrage	4,5 N.m
Courant de fuite à la terre maximal	42,8 mA à 480 V 60 Hz 42,8 mA 50 Hz
Tension d'alimentation	380...500 V
Tolérance	10 %
Poids du produit	4,75 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	8,800 cm
--------------------------	----------

---

Largeur de l'emballage 1	48,000 cm
--------------------------	-----------

---

Longueur de l'emballage 1	38,000 cm
---------------------------	-----------

---

Poids de l'emballage (Kg)	4,244 kg
---------------------------	----------

---

Type d'emballage 2	P06
--------------------	-----

---

Nb produits dans l'emballage 2	12
--------------------------------	----

---

Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
--------------------------	-----------

---

Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
--------------------------	-----------

---

Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
---------------------------	-----------

---

Poids de l'emballage 2	63,928 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

 <b>Matières et Substances</b>	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

### Use Again

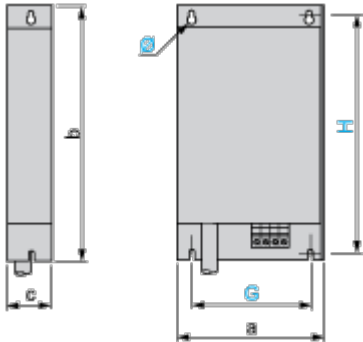
 <b>Réemballer et réuser</b>	
Reprise	Non

## Encombremments

### Filtres CEM additionnels d'entrée

---

#### Dimensions



#### Dimensions en mm

a	b	c	G	H	Ø
245	395	60	205	375	5,5

#### Dimensions en in.

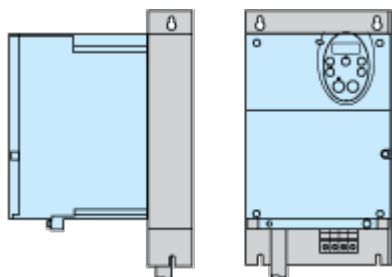
a	b	c	G	H	Ø
9,65	15,55	2,36	8,07	14,76	0,22

Montage et périmètre de sécurité

## Filtre CEM additionnel d'entrée

---

### Montage du filtre sous le variateur



### Montage du filtre à côté du variateur

