

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre CEM - 47A - triphasé

VW3A31407

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité de gamme	Lexium 05 Lexium 23 Plus Altivar Machine ATV320 Altivar 212 Altivar 312 Altivar 31C Altivar 312 Solar
Compatibilité produit	Servo variateur LXM23 moteur: 7,5 kW ATV212HD11N4 ATV212HU55M3X ATV212HU75M3X ATV212HU75N4 ATV31CU55N4 ATV31CU75N4 LXM05AD57N4 LXM05BD57N4 LXM05CD57N4 ATV312HU55M3 ATV312HU75M3 ATV312HU55N4 ATV312HU75N4 Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 5,5 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 7,5 kW, 200...240 V triphasé
Application spécifique du produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
[In] courant assigné d'emploi	47 A
Pertes thermiques	1,9 W pour ATV21HU75N4 19,3 W pour ATV31CU55N4 3,7 W pour ATV21HU55M3X 3,9 W pour ATV21HD11N4 6,8 W pour ATV21HU75M3X
Nombre de phases réseau	Triphasé

Complémentaires

Raccordement électrique	Bornier 25 mm ² AWG 2
Couple de serrage	4,5 N.m
Courant de fuite à la terre maximal	45 mA 50 Hz 20,6 mA à 480 V 60 Hz 42,8 mA à 480 V 60 Hz
Tension d'alimentation	200...240 V 380...500 V
Tolérance	10 %
Poids du produit	3,15 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 m sans déclassement 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	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	23,500 cm
Longueur de l'emballage 1	47,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	3,001 kg
Type d'emballage 2	S06
Nb produits dans l'emballage 2	22
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	76,022 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)

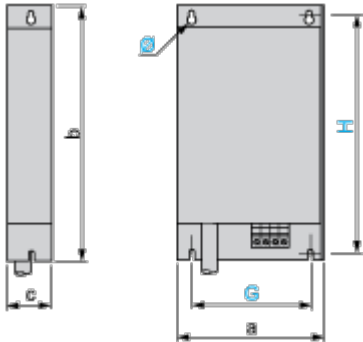
Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non

Encombremements

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

a	b	c	G	H	Ø
180	305	60	140	285	5,5

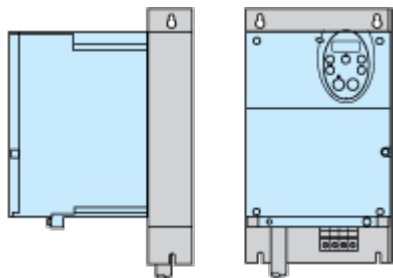
Dimensions en in.

a	b	c	G	H	Ø
7,09	12,01	2,36	5,51	11,22	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

