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 nominal	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	Borne 25 mm² 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 Net	3,15 kg

Environnement

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. Avertissement : 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.

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 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) 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

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 (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**

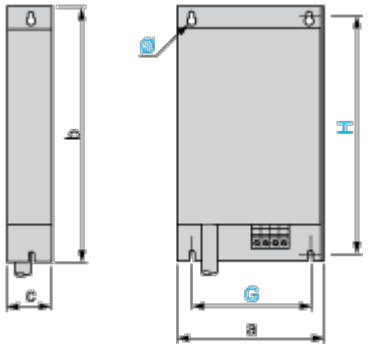
Fiche technique du produit

VW3A31407

Encombrements

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

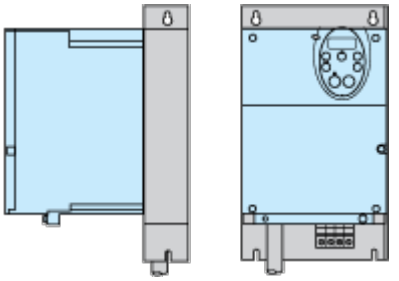
Fiche technique du produit

VW3A31407

Montage et périmètre de sécurité

Filtre CEM additionnel d'entrée

Montage du filtre sous le variateur



Montage du filtre à côté du variateur

