

Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - filtre d'entrée CEM supplémentaire - alimentation triphasee - 25A

VW3A31406

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Filtre CEM d'entrée
Compatibilité de gamme	Altivar Machine ATV320 Lexium 23 Plus Altivar 212 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 312 Altivar 312 Solar
Compatibilité produit	Servo variateur LXM23 moteur: 4,5 kW Servo variateur LXM23 moteur: 5,5 kW ATV212HU30M3X ATV212HU30N4 ATV212HU40M3X ATV212HU40N4 ATV212HU55N4 ATV31CU22N4 ATV31CU30N4 ATV31CU40N4 LXM05AD22N4 LXM05AD34N4 LXM05AD42M3X LXM05BD22N4 LXM05BD34N4 LXM05BD42M3X LXM05CD22N4 LXM05CD34N4 ATV312HU22N4 ATV312HU30N4 ATV312HU40N4 ATV312HU30M3 ATV312HU40M3 Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 2,2 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 3 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 4 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 3 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 4 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 2,2 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 3 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 4 kW, 380...500 V triphasé
Application spécifique du produit	Filtre d'interférence radio d'entrée
[In] courant assigné d'emploi	25 A
Pertes thermiques	1 W pour ATV21HU30N4 3 W pour ATV21HU55N4 1,6 W pour ATV21HU40N4 15,8 W pour ATV31CU22N4 3,6 W pour ATV21HU30M3X 6,2 W pour ATV21HU40M3X
Nombre de phases réseau	Triphasé

Complémentaires

Raccordement électrique	Bornier 10 mm² AWG 6
Couple de serrage	1,8 N.m
Courant de fuite à la terre maximal	35 mA 50 Hz 37 mA à 480 V 60 Hz 17,8 mA à 480 V 60 Hz
Tension d'alimentation	380...500 V 200...240 V
Tolérance	10 %
Poids du produit	1,65 kg 1,35 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	5,800 cm
Largeur de l'emballage 1	23,500 cm
Longueur de l'emballage 1	28,200 cm
Poids de l'emballage (Kg)	1,487 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	11
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Poids de l'emballage 2	17,142 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	44
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	77,308 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)

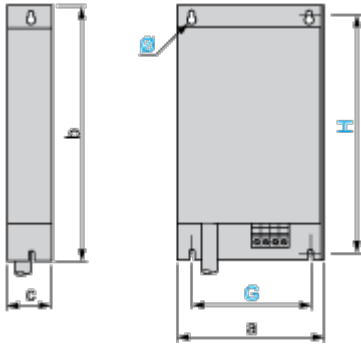
Use Again

 Réemballer et réusiner	
Reprise	Non

Encombremments

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

a	b	c	G	H	Ø
140	235	50	120	215	4,5

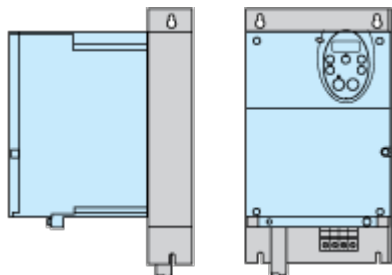
Dimensions en in.

a	b	c	G	H	Ø
5,51	9,25	1,97	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

