



Principales

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits | Altivar |
| Type de produit ou équipement | Filtre CEM d'entrée |
| Compatibilité de gamme | Altivar 31C Lexium 23 Plus Altivar 312 Altivar 312 Solar Altivar Machine ATV320 Lexium 05 Altivar 212 |
| Conformité | Servo variateur LXM23 moteur: 0,75 kW Servo variateur LXM23 moteur: 1 kW Servo variateur LXM23 moteur: 1,5 kW Servo variateur LXM23 moteur: 2 kW Servo variateur LXM23 moteur: 3 kW ATV212H075M3X ATV212H075N4 ATV212HU15M3X ATV212HU15N4 ATV212HU22M3X ATV212HU22N4 ATV31C037N4 ATV31C055N4 ATV31C075N4 ATV31CU11N4 ATV31CU15N4 LXM05AD14N4 LXM05AD17M3X LXM05BD14N4 LXM05BD17M3X LXM05CD14N4 ATV312HU11M3 ATV312HU15M3 ATV312HU22M3 ATV312H037N4 ATV312H055N4 ATV312H075N4 ATV312HU11N4 ATV312HU15N4 Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,37 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,55 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,75 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 1,1 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 1,5 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 1,1 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 1,5 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 2,2 kW, 200...240 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,37 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,55 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,75 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 1,1 kW, 380...500 V triphasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 1,5 kW, 380...500 V triphasé |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Application spécifique du produit | Filtre d'interférence radio d'entrée |
| Courant nominal (In) | 15 A |
| Pertes thermiques | 0,13 W pour ATV21H075N4 0,45 W pour ATV21HU15N4 0,47 W pour ATV21H075M3X 0,9 W pour ATV21HU22N4 1,6 W pour ATV21HU15M3X 3,3 W pour ATV21HU22M3X 9,9 W pour ATV31HU11M3X |
| Nombre de phases réseau | Triphasé |

Complémentaires

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Raccordement électrique | Bornier 10 mm ² AWG 6 |
| Couple de serrage | 1,8 N.m |
| Maximum earth leakage current | 15 MA à 200...480 V 50 Hz 13,8 MA à 480 V 60 Hz 6,7 mA à 230 V 60 Hz |
| Power supply voltage | 200...240 V 380...500 V |
| Tolérance | 10 % |
| Poids du produit | 1 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP | IP20 IP41 (partie supérieure) |
| Humidité relative | 0...93 % se conformer à IEC 68-2-3 |
| Température de fonctionnement | -10...50 °C |
| Température ambiante de stockage | -25...70 °C |
| Altitude de fonctionnement | <= 1000 m sans réduction de courant <= 1000 m sans 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 EN/IEC 60068-2-27 |
| Normes | EN 133200 EN/IEC 61800-3 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 928 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 5,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 18,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 24,2 cm |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| Poids de l'emballage 2 | 9,993 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 80 |
| Poids de l'emballage 3 | 88,444 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 77 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 60 cm |

Durabilité de l'offre

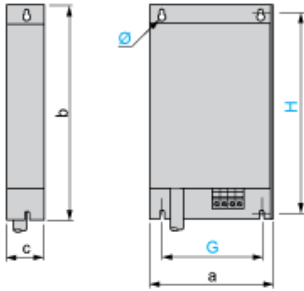
| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Filtres CEM additionnels d'entrée

Dimensions



Dimensions en mm

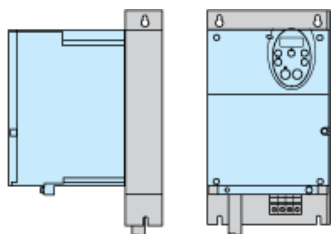
| a | b | c | G | H | Ø |
|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 107 | 195 | 42 | 85 | 180 | 4,5 |

Dimensions en in.

| a | b | c | G | H | Ø |
|------|------|------|------|------|------|
| 4,12 | 7,68 | 1,65 | 3,35 | 7,09 | 0,18 |

Filtre CEM additionnel d'entrée

Montage du filtre sous le variateur



Montage du filtre à côté du variateur

