

## Fiche produit Caractéristiques

# VW3A31401 Altivar - Filtre cem t3 t4 m2



#### **Principales** Gamme de produits Altivar Type de produit ou Filtre CEM d'entrée équipement Compatibilité de gamme Lexium SD3 Altivar 312 Solar Lexium 23 Plus Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar 31C Lexium 05 Conformité Servo variateur LXM23 moteur: 0,1 kW Servo variateur LXM23 moteur: 0,2 kW Servo variateur LXM23 moteur: 0,4 kW ATV312H018M2 ATV312H037M2 ATV312H055M2 ATV312H075M2

ATV31C018M2 ATV31C037M2 ATV31C055M2 ATV31C075M2

LXM05AD10F1

LXM05AD10M2
LXM05BD10F1
LXM05BD10M2
LXM05CD10M2
Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,18 kW, 200...240 V monophasé
Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,37 kW, 200...240 V monophasé
Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,55 kW, 200...240 V monophasé
Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,75 kW, 200...240 V monophasé
Variateur de vitesse ATV320...C moteur: 0,75 kW, 200...240 V monophasé
Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS

Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,18 kW, 200...240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320...WATV320...WS moteur: 0,37 kW, 200...240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,55 kW, 200...240 V monophasé Variateur de vitesse ATV320...W/ATV320...WS moteur: 0,75 kW, 200...240 V monophasé

| Application spécifique du produit | Filtre d'interférence radio d'entrée |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Courant nominal (In)              | 9 A                                  |
| Pertes thermiques                 | 3,7 W pour ATV31C018M2               |
| Nombre de phases réseau           | Monophasé                            |

### Complémentaires

| 100 mA 50 Hz |
|--------------|
| 200240 V     |
| 10 %         |
| 0,6 kg       |
|              |

ifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. , d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère, le out la fabilité de ces produits pour des applications utilisateur spedinques en trest pas destiné a sa propre responsabilité, l'analyse de résques complète et appropriée, d'évaluer et tester les prod filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responprésent document comprend des descriptions générales et/ou des car présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la l' appartient à chaque utilisateur ou infégraleur de réaliser, sous sa propri la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filales et

### Environnement

| Degré de protection IP           | IP20  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|
|                                  | IP41 (partie supérieure)                                      |  |  |
| Humidité relative                | 093 % se conformer à IEC 68-2-3<br>-1050 °C<br>-2570 °C       |  |  |
| Température de fonctionnement    |   |  |  |
| Température ambiante de stockage |   |  |  |
| Altitude de fonctionnement       | <= 1000 m sans réduction de courant                           |  |  |
|                                  | 10003000 m avec réduction de courant de 1 % tous les 100 m    |  |  |
| Tenue aux vibrations             | 1 gn (f= 13150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6               |  |  |
|                                  | 1,5 mm crête-à-crête (f= 313 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

| 3 - 3 -                        |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 499 g     |
| Hauteur de l'emballage 1       | 5 cm      |
| Largeur de l'emballage 1       | 18,7 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 24 cm     |
| Type d'emballage 2             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 7         |
| Poids de l'emballage 2         | 4,027 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 | 56        |
| Poids de l'emballage 3         | 42,148 kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 80 cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 60 cm     |
|                                |           |

## Durabilité de l'offre

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

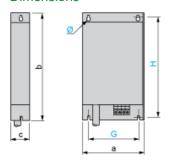
### Garantie contractuelle

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

# Fiche produit Encombrements

### Filtres CEM additionnels d'entrée

### Dimensions



### Dimensions en mm

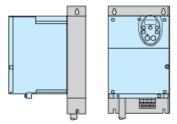
| а  | b   | С  | G  | Н   | Ø   |
|----|-----|----|----|-----|-----|
| 72 | 195 | 37 | 52 | 180 | 4,5 |

### Dimensions en pouces

| а    | b    | С    | G    | Н    | Ø    |
|------|------|------|------|------|------|
| 2,83 | 7,68 | 1,46 | 2.05 | 7,09 | 0,18 |

### Filtre CEM additionnel d'entrée

## Montage du filtre sous le variateur



## Montage du filtre à côté du variateur

