



### Principales

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Gamme de produit              | Altivar Process Modular  |
| Type de produit ou équipement | Filtre de puissance  |
| Nom de l'appareil             | APM  |
| Accessoires associés          | Module d'alimentation  |
| Mode d'installation           | Montage de l'armoire   |
| Filtre CEM                    | Intégré avec 300 m câble moteur max catégorie C3                   |
| Degré de protection IP        | IP00 se conformer à CEI 61800-5-1<br>IP00 se conformer à CEI 60529 |
| Nombre de phases réseau       | 3 phases   |
| [Us] tension d'alimentation   | 380...480 V - 10...10 %  |

### Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| Courant de court-circuit présumé de ligne | 50 kA  |
| Puissance apparente                       | 223 KVA surcharge faible<br>181 kVA surcharge importante   |
| Courant de ligne                          | 278 A à 380 V (surcharge faible)<br>268 A à 480 V (surcharge faible)<br>233 A à 380 V (surcharge importante)<br>218 A à 480 V (surcharge importante) |
| Largeur                                   | 269 mm   |
| Hauteur                                   | 1249 mm  |
| Profondeur                                | 506 mm   |
| Poids du produit                          | 217 kg   |

### Environnement

|  |   |
|--|---|
| Résistance d'isolement                         | > 1 MOhm à 500 V, entre l'alimentation et les bornes de mise à la terre   |
| Position de montage                            | Vertical intégré dans l'armoire   |
| THDI maximal                                   | Pleine charge se conformer à CEI 61000-3-12<br><48 % pleine charge se conformer à CEI 61000-3-12  |
| Compatibilité électromagnétique                | Test d'immunité aux décharges électrostatiques niveau 3<br>Test d'immunité aux décharges électrostatiques niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11<br>Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés niveau 3<br>Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides niveau 4<br>Test d'immunité aux transitoires électriques rapides niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-4<br>Test d'immunité aux surtensions 1,2/50 µs - 8/20 µs niveau 3<br>Test d'immunité aux surtensions 1,2/50 µs - 8/20 µs niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-5<br>Test d'immunité aux radio-fréquences conduites niveau 3<br>Test d'immunité aux radio-fréquences conduites niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-6 |
| Degré de pollution                             | 2 se conformer à EN/CEI 61800-5-1   |
| Tenue aux vibrations                           | 1,5 mm crête-à-crête (f= 2...13 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6<br>0,5 gn (f= 13...200 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6  |
| Tenue aux chocs mécaniques                     | 4 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27   |
| Humidité relative                              | 5...95 % sans condensation se conformer à CEI 60068-2-3   |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -10...40 °C (sans déclassement)<br>40...50 °C (avec facteur de réduction)   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C   |
| Altitude de fonctionnement       | <= 4800 m avec réduction de courant au dessus de 1000m  |
| Caractéristique d'environnement  | Résistance à la pollution chimique classe 3C3 se conformer à EN/CEI 60721-3-3<br>Résistance à la poussière classe 3S3 se conformer à EN/CEI 60721-3-3 |
| Normes                           | UL 61800-5-1<br>EN/CEI 61800-3<br>EN/CEI 61800-5-1<br>CEI 61000-3-12<br>CEI 60721-3<br>CEI 61508<br>CEI 13849-1                                       |
| Certifications du produit        | TÜV<br>cUL  |
| Marquage                         | CE  |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 71,0 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 75,0 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 142,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 227,0 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACH                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>  |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>   |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

## Garantie contractuelle

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