



### 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 IP00 se conformer à CEI 60529
Nombre de phases réseau	3 phases
[Us] tension d'alimentation	500 à 690 V - 10...10 %

### Complémentaires

Courant de court-circuit présumé de ligne	50 kA
Puissance apparente	239 KVA surcharge faible 195 kVA surcharge importante
Courant de ligne	200 A à 500 V (surcharge faible) 200 A à 690 V (surcharge faible) 163 A à 500 V (surcharge importante) 163 A à 690 V (surcharge importante)
Largeur	269 mm
Hauteur	1249 mm
Profondeur	506 mm
Poids du produit	116 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 <48 % pleine charge se conformer à CEI 61000-3-12
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques niveau 3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés niveau 3 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides niveau 4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions 1,2/50 µs - 8/20 µs niveau 3 Test d'immunité aux surtensions 1,2/50 µs - 8/20 µs niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux radio-fréquences conduites niveau 3 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 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) 40...50 °C (avec facteur de réduction)
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 2000 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 Résistance à la poussière classe 3S3 se conformer à EN/CEI 60721-3-3
Normes	UL 61800-5-1 EN/CEI 61800-3 EN/CEI 61800-5-1 CEI 61000-3-12 CEI 60721-3 CEI 61508 CEI 13849-1
Certifications du produit	TÜV 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	138,5 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
----------	---------