



## AFQs-3WF-030M

AFQs-3WF-030M, Filtre actif multifonction

Code: R7MS0F.

- > Système: 3 fils, 208...480 V
- > Courant de phase (A): 30
- > Courant de crête (A): 60
- > Montage: Mural

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Fréquence	50 / 60 Hz ( $\pm 5\%$ )
Tension nominale	208 ... 480 V~ F-F ( $\pm 10\%$ )

#### Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	205 x 490 x 201 (mm)
Boîtier	Acier galvanisé 1,5 mm
Bruit (dB)	LAT: 63 dB - LCpeak: 95 dB
Type de connexion	Réseau / Masse : Bornes M6, Courant : connecteur 6 pôles, Ethernet : RJ-45
Poids (kg)	13

#### Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 20
Humidité relative (sans condensation)	0 ... 95 %
Température de stockage	-20 ... +50 °C
Température de travail	-10 ... +45 °C

#### Caractéristiques électriques

Facteur de crête du courant	2:1
Courant de phase maximum	30 A (RMS)
Système terrestre	TN, TT

#### Circuit de mesure de courant

Ratio de transformation	5/5A ... 20000 / 5A
-------------------------	---------------------

#### Réseau de communication

Protocole	TCP/IP, Modbus TCP
Technologie / Type	Ethernet

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	3000 (ver guía / see guide)
Sécurité électrique, Degré de contamination	2
Règlementation	IEC 62477-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, UNE-EN 60068-2-1, UNE-EN 60068-2-2, UNE-EN 60068-2-78, UNE-EN 60068-2-64, UNE-EN 60068-2-6



## AFQs-3WF-030M

Filtre actif multifonction

Code: R7MSOF.

### Interface utilisateur

Type d'affichage	TFT couleur, tactile de 3,5"
------------------	------------------------------

### Précision de mesure

Harmoniques de tension (THD)	25 % (max)
------------------------------	------------

### Prestations

Compensation de phase	Sélectionnable
Compensation de la puissance réactive	Sélectionnable
Filtrage / Temps de réponse	2ème... 50ème harmonique (sélectionnable) / <100 µs
Montage en parallèle	Jusqu'à 100 unités de calibre différent. Connexion des transformateurs uniquement en unité Maître.
Programmation de priorités	Sélectionnable

### Communication série

Protocole	Modbus/RTU
Technologie / Type	RS-485

### AFQs

Filtre actif multifonction

CODE	TYPE	Système	Courant de phase (A)	Courant de crête (A)	Courant máx.neutre (A)
<b>3 fils 480V, armoire montage sur mur (mural)</b>					
R7MSOF.	AFQs-3WF-030M	3 fils,208...480 V	30	60	-

Pour réseaux avec un haut niveau de THD(V), consulter service technique.

**Tous les équipements sont équipés de filtres EMI intégrés**



## AFQs-3WF-030M

---

Filtre actif multifonction

Code: R7MS0F.

### Dimensions

---

