



## AFQs-3WF-030M

AFQs-3WF-030M, Filtro activo multifunción, 3 hilos

Código: R7MS0F.

- > Sistema: 3 hilos, 208...480 V
- > Corriente de fase (A): 30
- > Corriente de cresta (A): 60
- > Fijación: Mural

### Descripción

La nueva gama de filtros activos **AFQs** es la solución más completa y compacta para resolver problemas de calidad causados por armónicos en variadores y cargas no lineales de pequeña y mediana potencia. Al igual que las otras gamas, también puede utilizarse en instalaciones donde se requiera un filtro con estas características.

Las características y funciones implementadas son las siguientes:

- Más eficiente y resistente en menor tamaño.
- Facilidad en instalación por dimensiones. Se puede instalar en pared o dentro de armarios, junto a variadores.
- Reducción de las corrientes armónicas hasta el orden de 50º armónico.
- Frecuencias armónicas por filtrar seleccionables para lograr la máxima eficacia del filtro.
- Capacidad unitaria de filtrado para corrientes de 30 A.

### Aplicación

Solución ideal para la instalación en cuadros eléctricos que integran variadores u otras cargas no lineales de baja y media potencia. Diseñado para filtrar armónicos directamente a pie de máquina o en instalaciones que requieran de un filtro de estas características. Compensación máquina a máquina.



## AFQs-3WF-030M

Filtro activo multifunción

Código: R7MSOF.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Frecuencia	50 / 60 Hz ( $\pm 5\%$ )
Tensión nominal	208 ... 480 V~ F-F ( $\pm 10\%$ )

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	205 x 490 x 201 (mm)
Peso Neto (kg)	14

#### Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
-------------------------------------	------------

#### Características eléctricas

Factor cresta (corriente)	2:1
Corriente máxima (fase)	30 A (RMS)

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	3000 (ver guía / see guide)
---------------------------------------	-----------------------------

#### Comunicación serie

Protocolo	Modbus/RTU
-----------	------------

#### AFQs

Filtro activo multifunción

CÓDIGO	TIPO	Sistema	Corriente de fase (A)	Corriente de cresta (A)	Corriente máx. neutro (A)
R7MSOF.	AFQs-3WF-030M	3 hilos, 208...480 V	30	60	-

Para redes con alto nivel de THD(V) consultar dpto. técnico  
Todos los equipos disponen de filtros EMI incorporado



## AFQs-3WF-030M

Filtro activo multifunción

Código: R7MSOF.

### Dimensiones

