



## AFQe-3WF-030M-480

AFQe-3WF-030M-480

Código: R7LM73. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

- > Filtro activo multifunción
- > 3 hilos. Corriente de cresta: 60 A
- > corriente de fase: 30 A.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	4 kV, CAT III Clase 1
Consumo	1050 W
Frecuencia	50 / 60 Hz ( $\pm 5\%$ )
Tensión nominal	230 ... 480 Vca F-F ( $\pm 10\%$ )

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	435 x 710 x 257 (mm)
Envolvente	Acero galvanizado 1,5 mm
Par de apriete	RS-485: 0,5 ... 0,6 Nm / Corriente: 0,5 ... 0,6 Nm / Red: 1,5 ... 1,8 Nm / Tierra: 2,2 ... 2,4 Nm
Ruido	65 dB
Sección en cables de comunicaciones	RS-485: 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable en bornes alimentación	Red: $\varnothing 5$ mm
Sección del cable en bornes de corriente	2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Tierra: Terminal anilla M6, Red: puntera, Corriente: conector 6 polos, RS-485: conector 3 polos, Ethernet: RJ-45
Peso Neto (kg)	32

#### Características ambientales

Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	0 ... 95 %
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +45 °C

#### Características Eléctricas

Factor cresta (corriente)	2:1
Corriente máxima (fase)	30 A (RMS)
Corriente máxima (neutro)	90 A (RMS)

#### Características eléctricas

Sistema de tierras	TN, TT
--------------------	--------

#### Círculo de medida de corriente

Consumo	1,5 VA x 3 (2)
Frecuencia de muestreo	... 2500 / 3000 Hz (50 / 60 Hz)



## AFQe-3WF-030M-480

Filtro activo paralelo multifunción

Código: R7LM73.

Relación de transformación 5 ... 5000 / 5A

### Comunicaciones

Bus de campo (ModBus)	RS-485
Protocolo	Modbus RTU / Ethernet: TCP/IP, Modbus TCP
Velocidad	9600

### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Grado de contaminación	Grado de contaminación 2
Normas	IEC 61000-6-4 , UNE-EN 55011 , IEC 61000-6-2 , IEC 62477-1 , IEC 61439-1

### Interface usuario

Tipo display	TFT color, táctil de 3,5"
--------------	---------------------------

### Precisión de medidas

Armónicos de tensión (THD)	25 % (máx)
----------------------------	------------

### Prestaciones

Compensación de fases	Seleccionable
Compensación de potencia reactiva (Kvar)	Seleccionable
Filtrado / tiempo de respuesta	2° ... 50° armónico (seleccionable) / < 100 µs
Montaje en paralelo	Hasta 100 unidades de diferente calibre Conexión de los transformadores solo en unidad Master
Programación de prioridades	Seleccionable

### Salida de fuente de alimentación

Potencia	20700 VA
----------	----------