

## MEF EMC-FILTER 3-PHASE 1-STAGE WITH NEUTRAL

I:20A U:4x440 VAC snap on

Artículo: 10513

Peso: 0.361

País de origen: IT

Designación del modelo: MEF 3/1 N 20A T

Corriente: 20 A

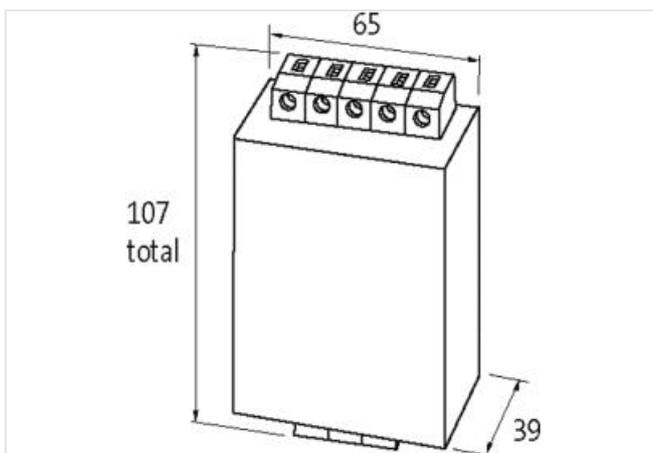
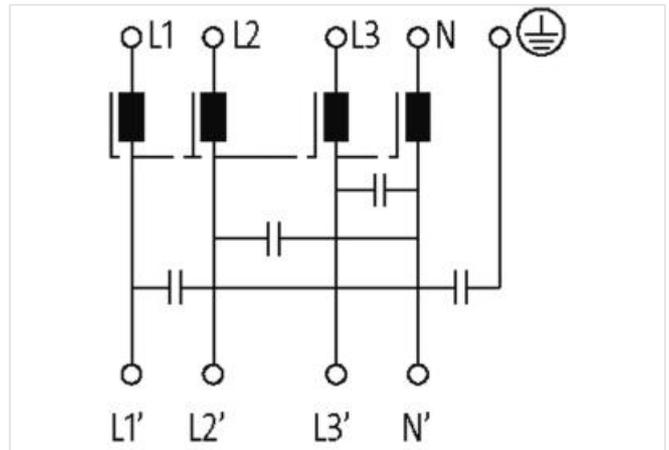
Montaje en guía DIN  
con neutral

Curva de factor de atenuación bajo demanda

Los filtros EMC trifásicos y de nivel 1 MEF 3/1 se utilizan en el rango 0,1 ... 30 MHz para suprimir los fallos vinculados a los cables en las líneas de alimentación y de red. Son adecuados para redes TN-S, TN-C-S y TT. El mejor efecto de filtrado se consigue empleando líneas de conexión cortas (recomendación: conexión PE < 10 cm) con secciones transversales tan grandes como sea posible. Los filtros EMC funcionan bidireccionalmente (en ambas direcciones). Reducen los fallos simétricos y asimétricos que a menudo se producen en dispositivos de corriente trifásica con control electrónico debido a la interferencia de la red.

### Enlace al producto

#### Ilustración



El producto puede diferir de la imagen



Datos comerciales	
ECLASS-6.0	27130806
ECLASS-6.1	27420201
ECLASS-7.0	27420290
ECLASS-8.0	27420290
ECLASS-9.0	27420290
ECLASS-10.1	27420208
ECLASS-11.1	27420208
ECLASS-12.0	27420208
ETIM-5.0	EC002498
GTIN	4048879029261
GTIN	4048879029261
Número de tarifa arancelaria	85363030
Número de tarifa arancelaria	85363030
Unidad de embalaje	1
Unidad de embalaje	1
Datos técnicos   Datos eléctricos	
Corriente de fuga máx.	3 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Datos eléctricos   Alimentación	
Frecuencia de red	50 ... 60 Hz
Tensión de servicio CA máx.	440 V
Datos eléctricos   Entrada	
Número de fases entrada	3
Datos eléctricos   Salida	
Corriente de sobrecarga	18× (IN t) max. 0.5 ms; 1.5× (IN t) max. 1 min. (1× por hora)
Datos técnicos   Instalación	
Sección transversal de la conexión un solo alambre mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de la conexión un solo alambre máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples mín.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples máx.	4 mm <sup>2</sup>
Número AWG un solo alambre mín.	24
Número AWG un solo alambre máx.	9
Número AWG alambres finos/múltiples mín.	24
Número AWG alambres finos/múltiples máx.	11
Protección de equipos   Sistema eléctrico	
Duration insulation test voltage	2 s
Tensión de comprobación de aislamiento L-L	2,1 kV
Tensión de comprobación de aislamiento L-N	2,7 kV
Datos mecánicos   Datos de montaje	
Modo de montaje	geschnappt
Suitable for mounting type	Riel de montaje TH35, (EN 60715)
Altura	107 mm
Anchura	56 mm

Profundidad 39 mm

#### Características del entorno | Condiciones climáticas

Categoría climática (EN IEC 60068-1) 25/085/21

#### Tipo de conexión 3

Tipo de conexión Bornes con tornillo SK

Family construction form Borne

Gender female

Color de soportes de contacto Verde-amarillo

Nº de polos 1

PIN 1 PE

Tipo de conexión Bornes con tornillo SK

Family construction form Borne

Gender female

Color de soportes de contacto gris

Nº de polos 4

PIN 1 L 1

PIN 2 L 2

PIN 3 L 3

PIN 4 N

Tipo de conexión Bornes con tornillo SK

Family construction form Borne

Gender female

Color de soportes de contacto gris

Nº de polos 4

PIN 1 L 1'

PIN 2 L 2'

PIN 3 L 3'

PIN 4 N'