

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

I:6A U:4x440 VAC snap on

Corriente: 6 A

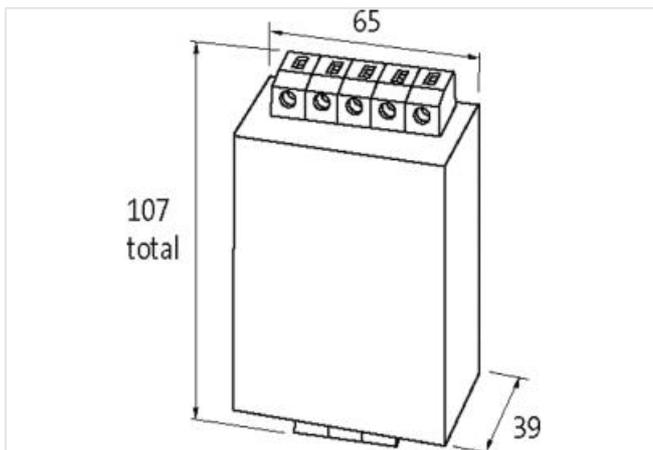
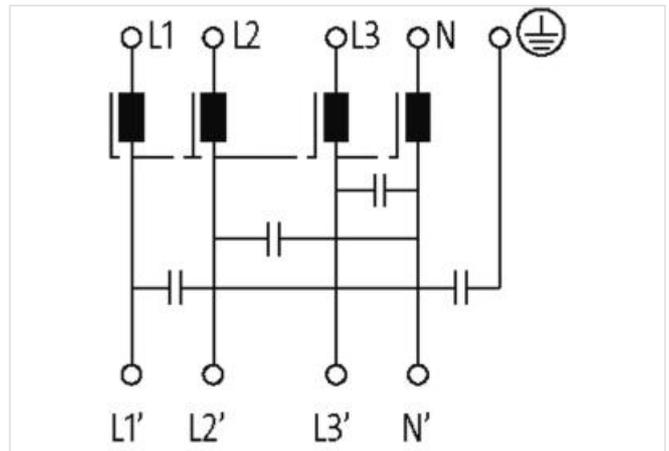
Montaje en guía DIN
con neutral

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

La información contenida en esta ficha técnica se ha elaborado con el máximo cuidado.

La responsabilidad por la exacta integridad y actualidad de la información se limita a una negligencia grave. Versión: 26.04.2024

Murrelektronik Spain, S.L.U. | Parc Tecnològic del Vallès Centre d'Empreses de Noves Tecnologies | 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) | Fon +34 93 582-0145 | Fax +34 93 582-1143 | shop@murrelektronik.es | shop.murrelektronik.es

| | |
|------------------------------|---------------|
| 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 | 4048879029285 |
| Número de tarifa arancelaria | 85363010 |
| 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 ² |
| Sección transversal de la conexión un solo alambre máx. | 6 mm ² |
| Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples mín. | 0,2 mm ² |
| Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples máx. | 4 mm ² |
| 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' |