MURR ELEKTRONIK
stay connected

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

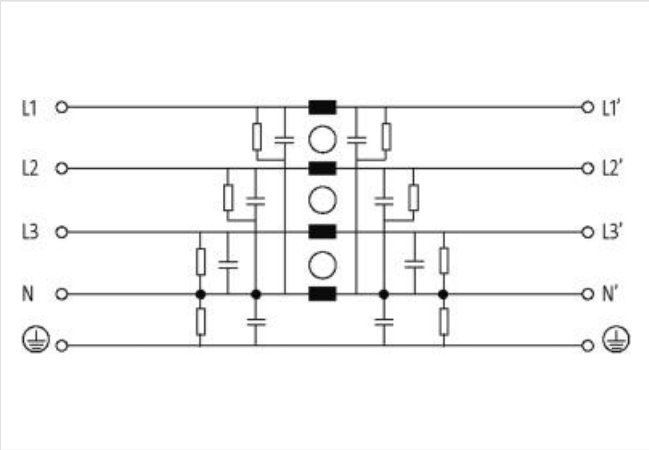
I:18A U:4x500 VAC

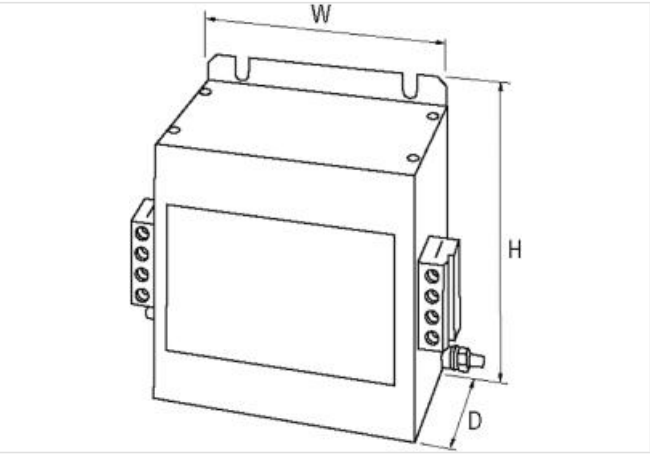
Corriente: 18 A
con neutral
con amortiguación progresiva
Curva de factor de atenuación bajo demanda
Los filtros EMC trifásicos y de nivel 1 MEF 3/1 se utilizan en el rango 0,1 ... 30 MHz para suprimir los fallos vinculados a los cables en las líneas de alimentación y de red. Son adecuados para redes 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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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	4048879029094
Número de tarifa arancelaria	85363030
Unidad de embalaje	1
Datos técnicos | Datos eléctricos	
Corriente de fuga máx.	15 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Datos eléctricos | Alimentación	
Frecuencia de red	50 ... 60 Hz
Tensión de servicio CA máx.	500 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 mm²
Sección transversal de la conexión un solo alambre máx.	10 mm²
Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples mín.	0,2 mm²
Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples máx.	6 mm²
Número AWG un solo alambre mín.	24
Número AWG un solo alambre máx.	7
Número AWG alambres finos/múltiples mín.	24
Número AWG alambres finos/múltiples máx.	9
Protección de equipos | Sistema eléctrico	
Duration insulation test voltage	2 s
Tensión de comprobación de aislamiento L-L	3,1 kV
Tensión de comprobación de aislamiento L-N	3,3 kV
Datos mecánicos | Datos de montaje	
Modo de montaje	Atornillado
Altura	153 mm
Anchura	130 mm
Profundidad	100 mm
Características del entorno | Condiciones climáticas	
Categoría climática (EN IEC 60068-1)	25/085/21
Tipo de conexión 2	
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

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: 29.03.2024

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'

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: 29.03.2024

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