stay connected

MEF EMC-FILTER 1-PHASE 2-STAGE

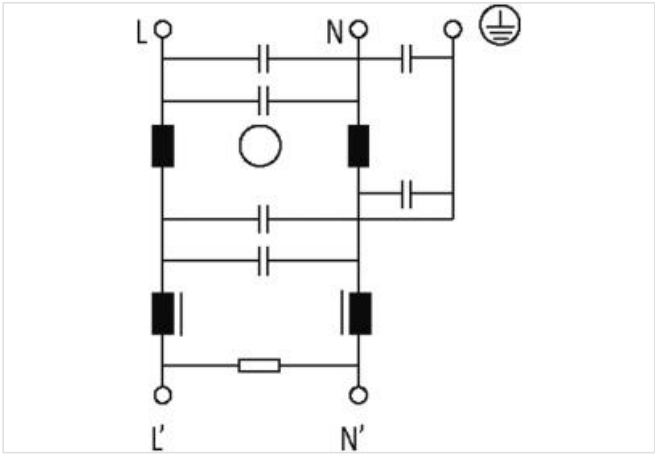
I:1A U:250 VAC/300 VDC snap on

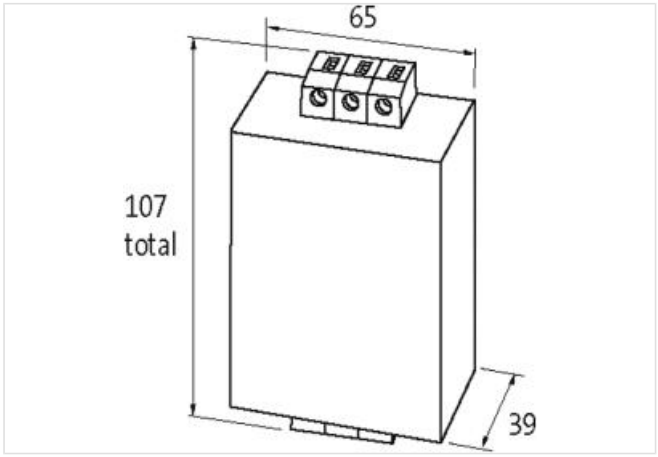
Corriente: 1 A
Montaje en guía DIN
Curva de factor de atenuación bajo demanda
contra interferencias simétrica
Los filtros de red monofásicos de dos etapas EMC y MEF ½ se emplean en la gama de 0.1...30 Mhz como supresor de perturbaciones en líneas de red y cables de control. El filtro alcanza su mayor efectividad con cables de conexión cortos (sugerencia: conexión a tierra < 10 cms.) y la mayor sección de cable posible. Los filtros EMC funcionan bidireccionalmente (en ambas direcciones). Los filtros están diseñados para su uso con módulos fijos. Un paso del filtro se utiliza siempre para la supresión de interferencias asimétricas (antiparasitario compensado magnéticamente). El segundo paso depende de la aplicación, para interferencias simétricas o asimétricas.

Enlace al producto

Ilustración







El producto puede diferir de la imagen

Información general de producto

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: 28.03.2024

Adecuado para el ámbito de aplicación	Alimentación de motores universales, Control por ángulo de fase, Después de transformadores, Dispositivos con elevadas tasas de repetición de los procesos de conmutación, Fuentes de Alimentación Conmutadas
Adecuado para tipo de fallo	Fallos simétricos
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	4048879029384
Número de tarifa arancelaria	85363010
Unidad de embalaje	1
Datos técnicos | Datos eléctricos	
Corriente de fuga máx.	5 mA @ 250 V AC, 50 Hz
Datos eléctricos | Alimentación	
Frecuencia de red	50 ... 60 Hz
Tensión de servicio CA máx.	250 V
Tensión de servicio CC máx.	300 V
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.	6 mm²
Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples mín.	0,2 mm²
Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples máx.	4 mm²
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

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: 28.03.2024

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
Color de soportes de contacto	gris
Nº de polos	2
PIN 1	L
PIN 2	N
Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Family construction form	Borne
Color de soportes de contacto	gris
Nº de polos	2
PIN 1	L'
PIN 2	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: 28.03.2024

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