

MEF EMC-FILTER 3-PHASE 2-STAGE

I:50A U:3x500 VAC book-style

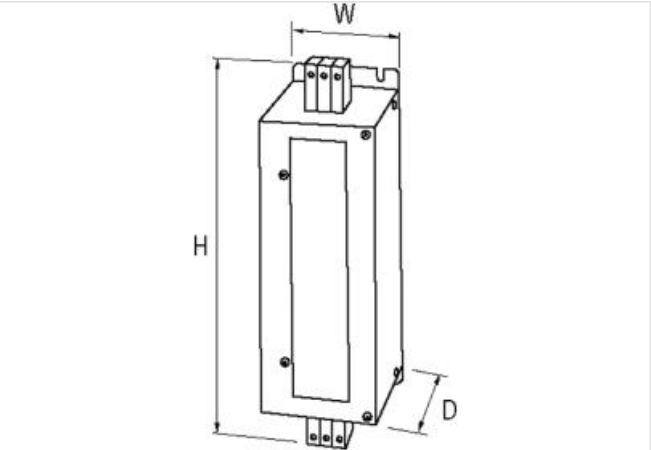
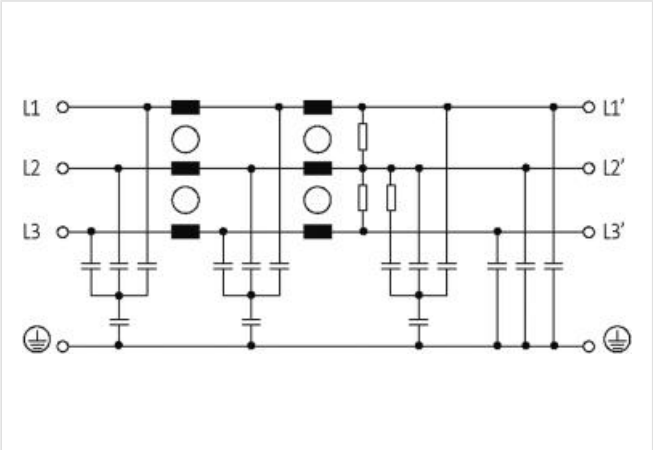
Corriente: 50 A

2 niveles

Los filtros EMC trifásicos y de nivel 1/2 MEF 3/1-3/2 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-C. 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 convertidores de frecuencia y suministros de corriente por ciclos.

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	27420208
ECLASS-10.1	27420208
ECLASS-11.1	27420208
ECLASS-12.0	27420208
ETIM-5.0	EC002498
GTIN	4048879029124
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.	0,5 mm²
Sección transversal de la conexión un solo alambre máx.	16 mm²
Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples mín.	0,5 mm²
Sección transversal de la conexión alambres finos/múltiples máx.	10 mm²
Número AWG un solo alambre mín.	20
Número AWG un solo alambre máx.	5
Número AWG alambres finos/múltiples mín.	20
Número AWG alambres finos/múltiples máx.	7

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	295 mm
Anchura	70 mm
Profundidad	177 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	3
PIN 1	L 1
PIN 2	L 2
PIN 3	L 3

Tipo de conexión	Bornes con tornillo SK
Family construction form	Borne
Gender	female
Color de soportes de contacto	gris
Nº de polos	3
PIN 1	L 1'
PIN 2	L 2'
PIN 3	L 3'