NEF 1- 1 - Filtro CEM

2794123

https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2794123

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Filtro antiparasitario con pie universal para el montaje sobre NS 32 y NS 35/7,5, corriente nominal: 1 A

Sus ventajas

- Atenuación efectiva de fallos de alta frecuencia mediante bobinas acopladas a la corriente y condensadores X e Y
- Ahorro de espacio y costes gracias a la estructura compacta
- Múltiples aplicaciones gracias al diseño universal de los circuitos

Datos comerciales

Código de artículo	2794123
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CLC111
Clave de producto	CLC111
GTIN	4017918072810
Peso por unidad (incluido el embalaje)	95,21 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	95,21 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Filtro antiparasitario
Familia de productos	NEF
Construcción	Módulo para montaje sobre carril, de una pieza
Número de polos	2

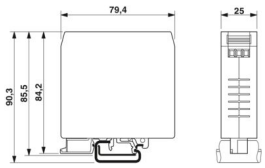
Propiedades eléctricas

Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensión nominal	240 V AC (L-N)

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,8 Nm
Sección de conductor flexible	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sección de conductor rígido	0,2 mm² ... 4 mm²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	25 mm
Altura	79,4 mm
Profundidad	84,15 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-2
Material carcasa	PA

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No

Circuito de protección

Dirección de actuación	1L-N & N-PE
Tensión constante máxima U_C	264 V AC (L-N)
	264 V AC (L-PE)

Frecuencia nominal f_N	50 Hz (60 Hz)
Corriente asignada	1 A (40 °C)
Corriente activa de servicio I_C a U_C	≤ 0,25 mA
Corriente de conductor de protección I_{PE}	≤ 0,5 mA
Atenuación de inserción aE, sim.	> 65 dB (50 Ω / 1 MHz)
Atenuación de inserción aE, asim.	> 45 dB (50 Ω / 1 MHz)
Capacidad	2x 100 nF (X2)
	2x 2,2 nF (Y2)
Inductancia en serie	2x 10 mH (de corriente compensada)
Fusible previo máximo requerido	1 A (gL)

Datos de filtro

Resistor de descarga	1 MΩ

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 100 °C (HMF)

Normas y especificaciones

Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

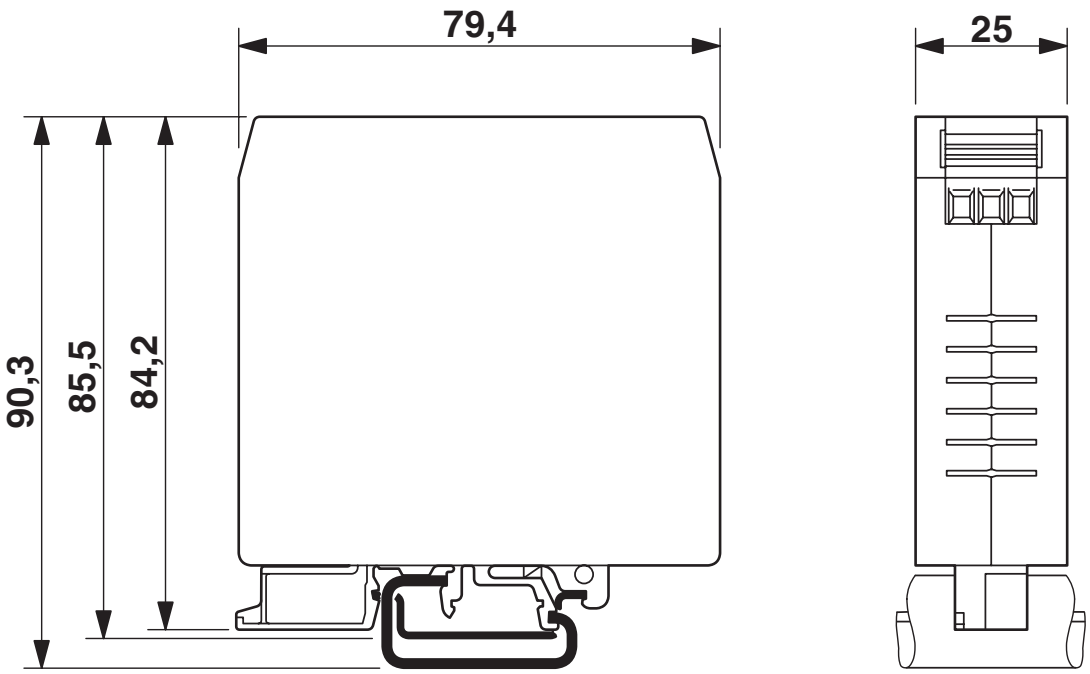
Normas/especificaciones	IEC 60664-1 / VDE 0110-1
Normas/disposiciones	IEC 60939-2
Normas/disposiciones	EN 60939-2

Montaje

Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama

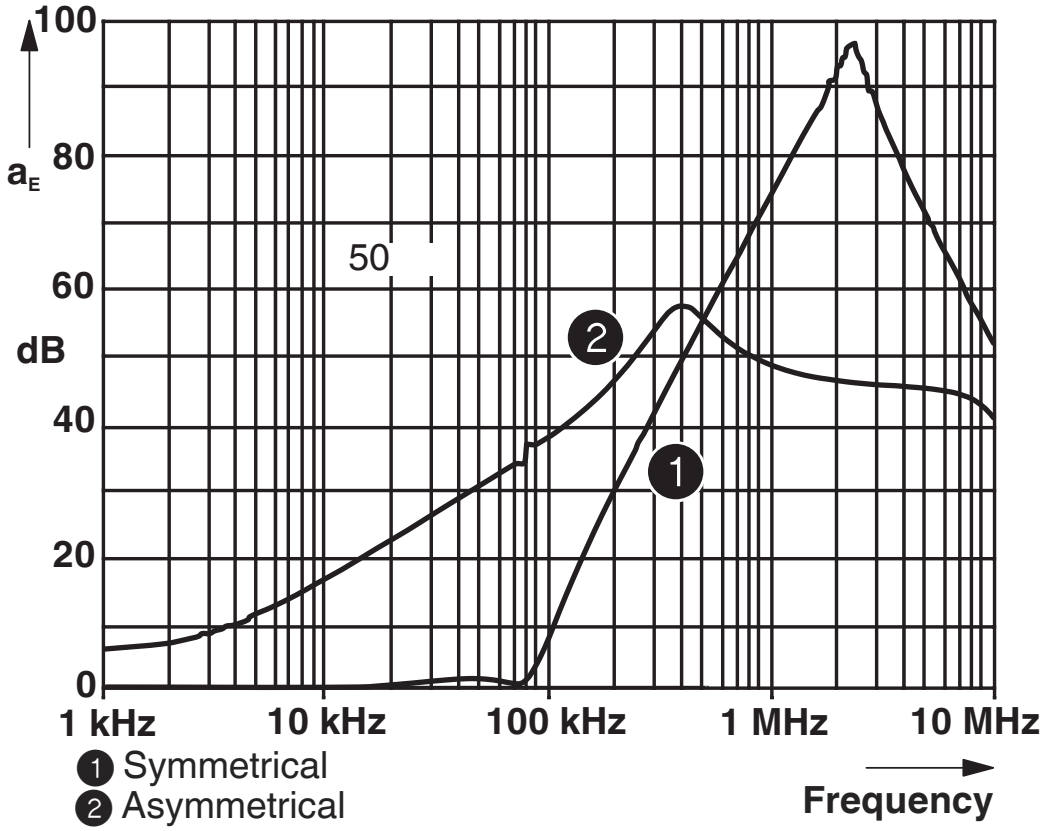
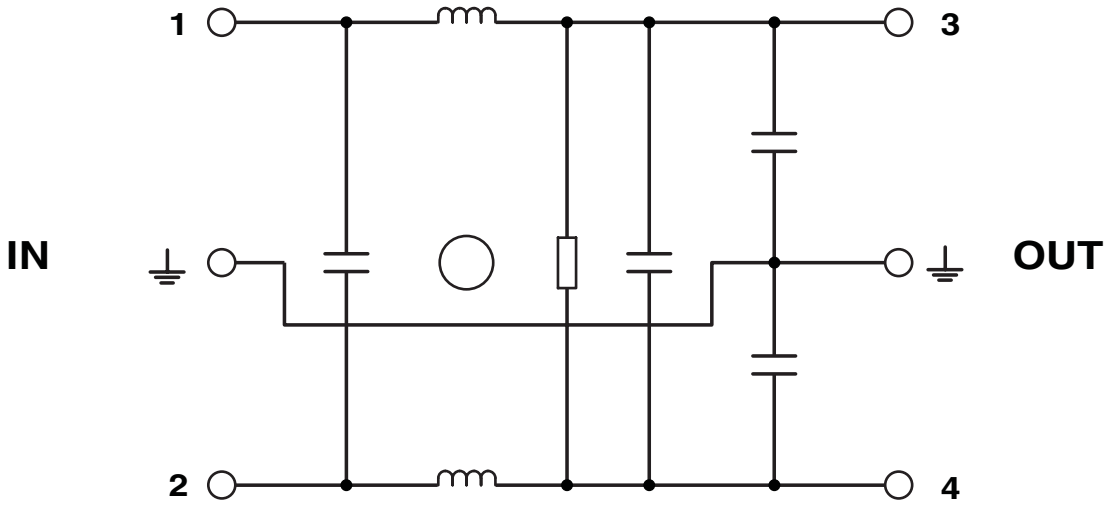


Diagrama eléctrico



Clasificaciones

ETIM

ETIM 8.0	EC000942

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es