

NEF 1- 1 - Filtro EMC

2794123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794123>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Filtro di rete per interferenze con piedino universale per il montaggio su NS 32 o NS 35/7,5, corrente nominale: 1 A

I vantaggi

- Efficace attenuazione delle anomalie ad alta frequenza attraverso bobine alimentate a corrente e condensatori di tipo X e Y
- Soluzione a ingombro ridotto ed economicamente efficiente grazie alla struttura compatta
- Utilizzo versatile grazie alla configurazione universale dei circuiti

Dati commerciali

Codice articolo	2794123
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CLC111
Codice prodotto	CLC111
GTIN	4017918072810
Peso per pezzo (confezione inclusa)	95,21 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	95,21 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Filtro per interferenze
Famiglia di prodotti	NEF
Tipo	Modulo guida monolitico
Numero di poli	2

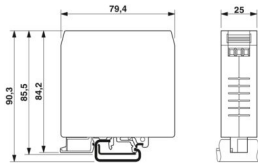
Caratteristiche elettriche

Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Tensione nominale	240 V AC (L-N)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,8 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	25 mm
Altezza	79,4 mm
Profondità	84,15 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-2
Materiale custodia	PA

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

Direzione di azione	1L-N & N-PE
Massima tensione permanente U_C	264 V AC (L-N)
	264 V AC (L-PE)

NEF 1- 1 - Filtro EMC



2794123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794123>

Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Corrente nominale	1 A (40 °C)
Corrente attiva di esercizio I_C a U_C	$\leq 0,25$ mA
Corrente conduttori di terra I_{PE}	$\leq 0,5$ mA
Attenuazione d'inserzione aE, simm.	> 65 dB (50 Ω / 1 MHz)
Attenuazione d'inserzione aE, asimm.	> 45 dB (50 Ω / 1 MHz)
Capacità	2x 100 nF (X2)
	2x 2,2 nF (Y2)
Induttività in serie	2x 10 mH (compensate)
Prefusibile necessario massimo	1 A (gL)

Dati del filtro

Resistenza di scarico	1 M Ω
-----------------------	--------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 100 °C (HMF)

Normative e prescrizioni

Distanze di isolamento in aria e superficiale

Norme/Disposizioni	IEC 60664-1 / VDE 0110-1
Norme/disposizioni	IEC 60939-2
Norme/disposizioni	EN 60939-2

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

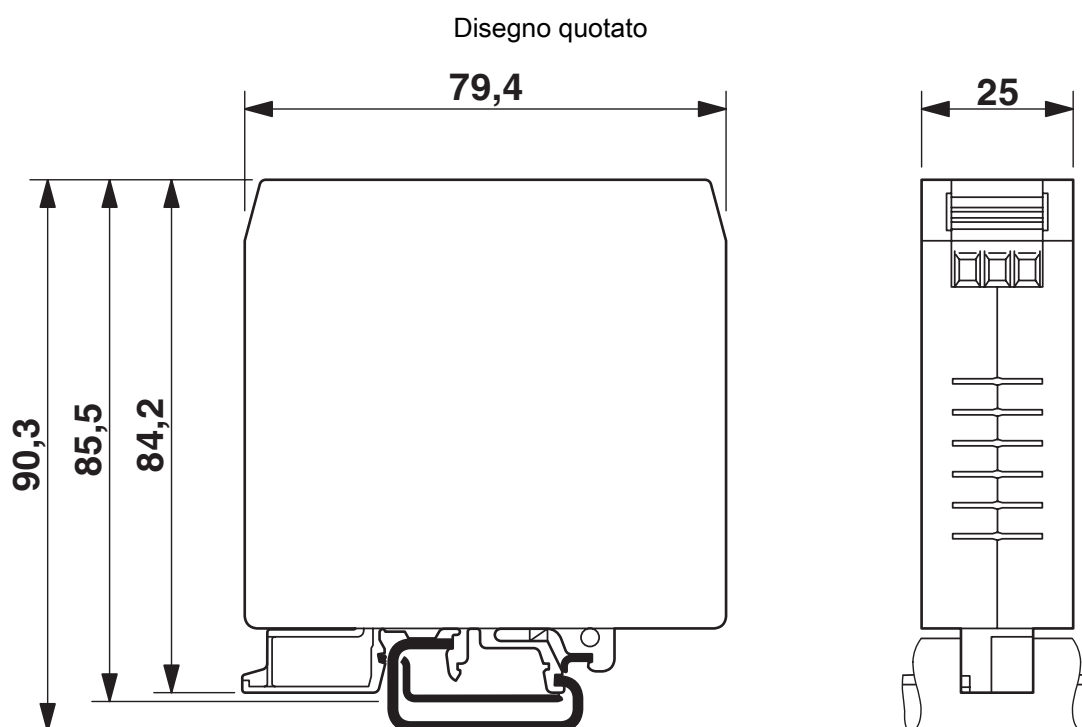
NEF 1- 1 - Filtro EMC

2794123

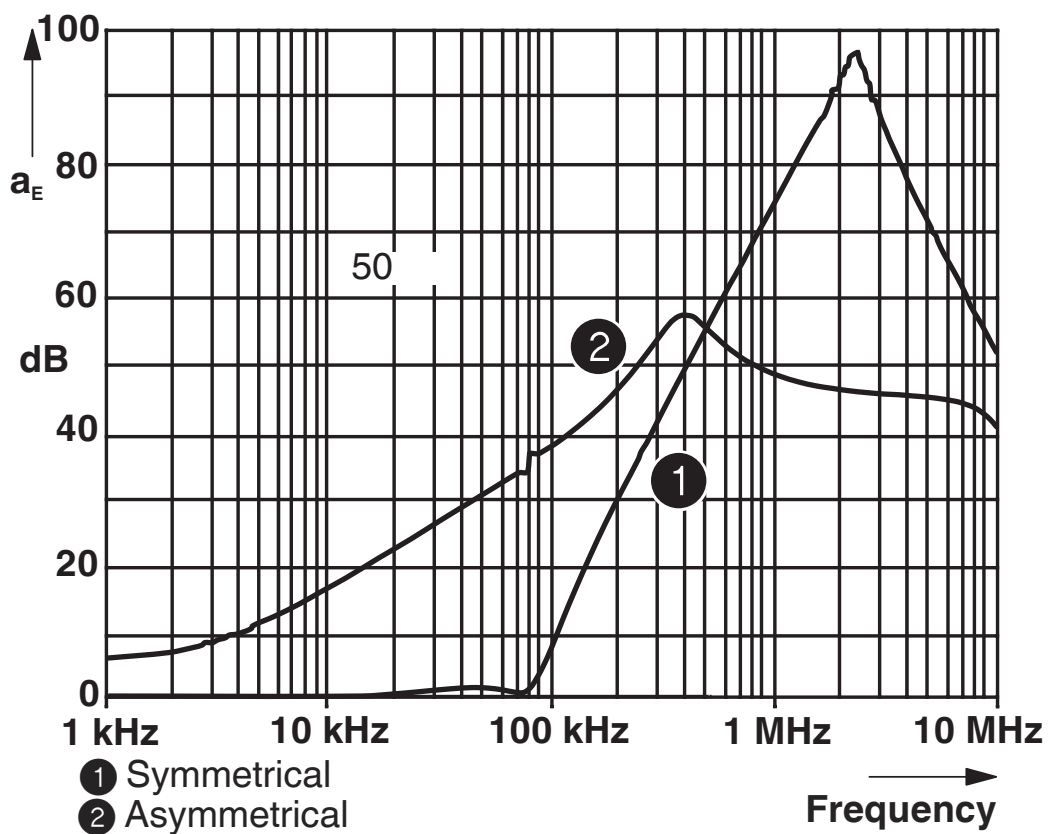
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794123>



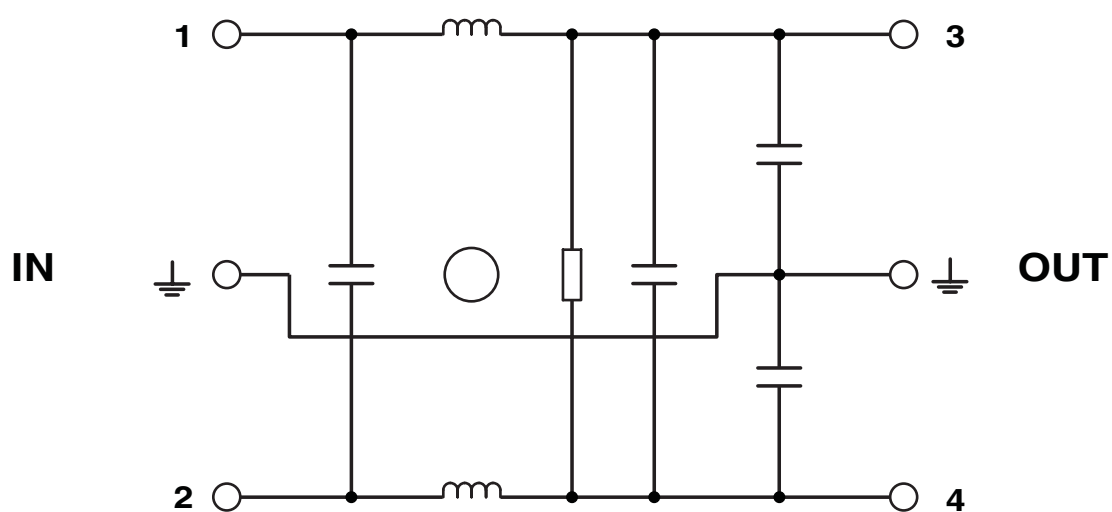
Disegni



Diagramma



Schema di collegamento



NEF 1- 1 - Filtro EMC

2794123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794123>



Classifiche

ETIM

ETIM 8.0	EC000942
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

NEF 1- 1 - Filtro EMC

2794123

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2794123>



Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com