

Filtro EMC - NEF 1- 6 - 2783082

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Filtro di rete per interferenze con piedino universale per il montaggio su NS 32 o NS 35/7,5, corrente nominale: 6 A

I vantaggi

- ☒ Per circuiti di corrente monofase
- ☒ Modulo guida



Dati commerciali

Pezzi/conf.	5 PZ
Quantità di ordinazione minima	5 PZ
GTIN	 4 017918 069803
GTIN	4017918069803
Sales Key	CLC111

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	79,4 mm
Larghezza	40 mm
Profondità	90,2 mm

Condizioni ambientali

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

Generalità

Materiale custodia	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-2
Colore	nero
Norme per distanze in aria e superficiali	VDE 0110-1

Filtro EMC - NEF 1- 6 - 2783082

Dati tecnici

Generalità

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
Tipo	Modulo guida monolitico
N. poli	2
Direzione di azione	1L-N & N-PE

Circuito di protezione

Massima tensione permanente U_C	264 V AC (L-N)
	264 V AC (L-PE)
Frequenza nominale f_N	50 Hz (60 Hz)
Corrente di dimensionamento	6 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.	> 70 dB (50 Ω / 1 MHz)
Attenuazione d'inserzione aE, asimm.	> 40 dB (50 Ω / 1 MHz)
Capacità	2x 470 nF (X2)
	2x 2,2 nF (Y2)
Induttività in serie	2x 2,7 mH (compensate)
Prefusibile necessario massimo	6,3 A (gL / C)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Tipo di collegamento IN	Morsetti a vite
Tipo di collegamento OUT	Morsetti a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,8 Nm
Lunghezza di spelatura	8 mm
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

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 60939-2
	EN 60939-2
	IEC 60664-1

Circuito di protezione filtro

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni

Filtro EMC - NEF 1- 6 - 2783082

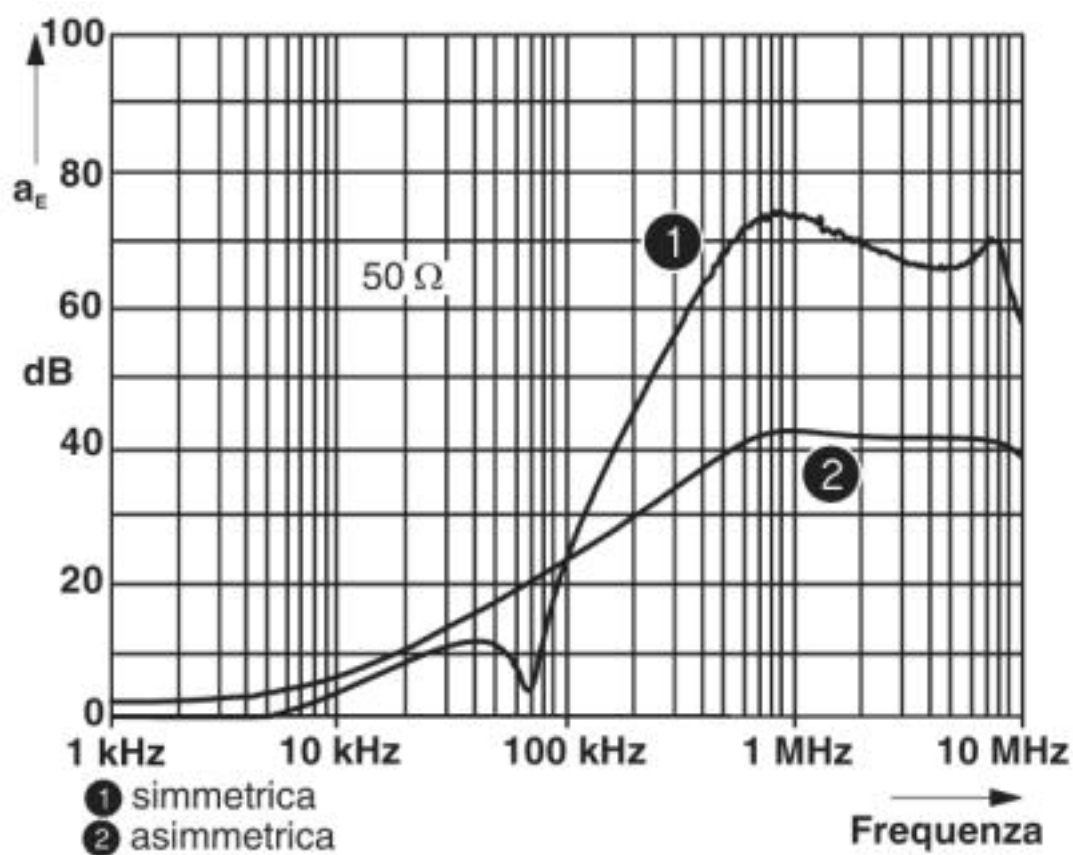
Dati tecnici

Environmental Product Compliance

	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads"
--	--

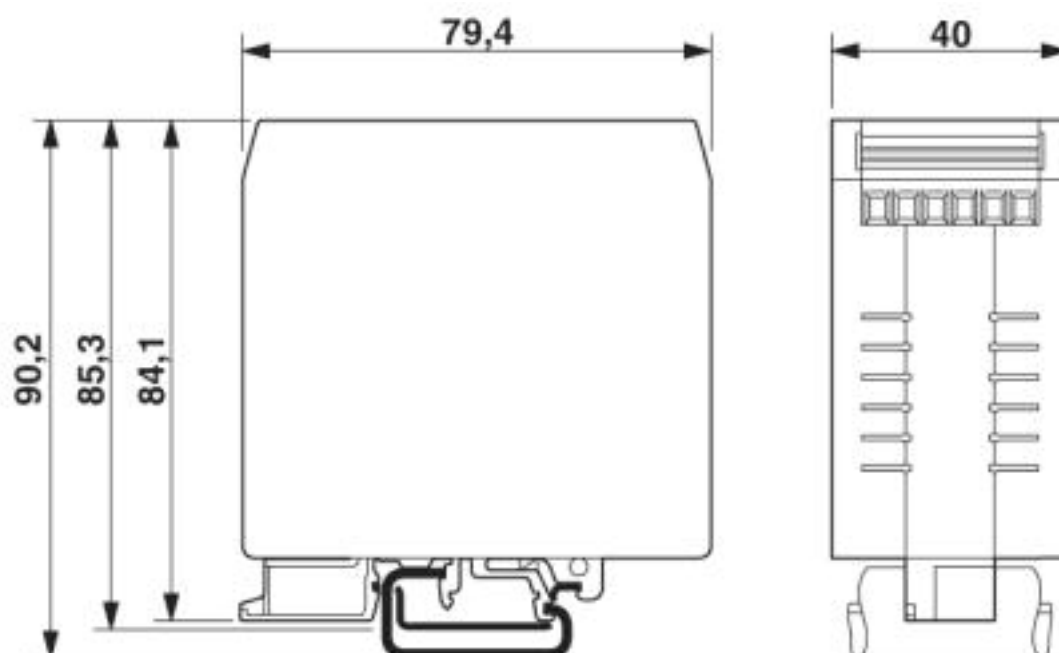
Disegni

Diagramma

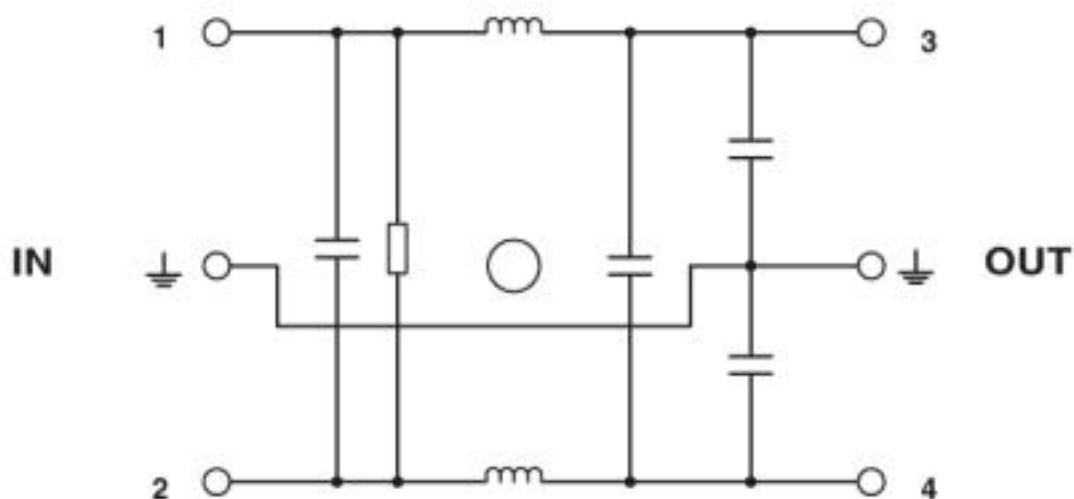


Filtro EMC - NEF 1- 6 - 2783082

Disegno quotato



Schema di collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27130800
eCl@ss 4.1	27130800
eCl@ss 5.0	27130800
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130806

Filtro EMC - NEF 1- 6 - 2783082

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27130806
eCl@ss 9.0	27130806

ETIM

ETIM 2.0	EC000942
ETIM 3.0	EC000942
ETIM 4.0	EC000942
ETIM 5.0	EC000942
ETIM 6.0	EC000942
ETIM 7.0	EC000942

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620
UNSPSC 18.0	39121620
UNSPSC 19.0	39121620
UNSPSC 20.0	39121620
UNSPSC 21.0	39121620

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

GL / GL-SW / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / GL

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

GL		https://approvalfinder.dnvgi.com/	2427504 HH
----	---	---	------------

GL-SW	2427504 HH
-------	------------

Filtro EMC - NEF 1- 6 - 2783082

Omologazioni

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40008521
Tensione nominale UN		250 V	
Corrente nominale IN		6 A	
mm²/AWG/kcmil		2.5	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	-------------------------

GL		
----	---	--

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
 Via Bellini, 39/41
 20095 Cusano Milanino (MI)
 Italia
 Tel. +39 02 660591
 Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>