

NEF 1- 3 - Filtr EMV

2794110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794110>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Filtr tłumiący zakłócenia z sieci ze stopką uniwersalną do montażu na szynie NS 32 i NS 35/7,5, prąd znamionowy: 3 A

Korzyści

- Skuteczne tłumienie zakłóceń o wysokiej częstotliwości dzięki cewce sprzężonej i kondensatorom X i Y
- Oszczędność miejsca i kosztów dzięki kompaktowej budowie
- Różnorodność zastosowań dzięki uniwersalnemu układowi

Dane handlowe

Numer artykułu	2794110
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CLC111
Klucz produktu	CLC111
Strona katalogu	Strona 211 (C-4-2019)
GTIN	4017918072803
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	92,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	85,12 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

NEF 1- 3 - Filtr EMV

2794110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794110>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie montażowej, nierozbieralny
Typ produktu	Filtry przeciwzakłóceńowe
Rodzina produktów	NEF
Liczba biegunów	2

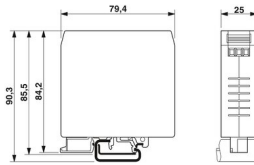
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Napięcie znamionowe	240 V AC (L-N)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M3
Moment dokręcania	0,8 Nm
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	25 mm
Wysokość	79,4 mm
Głębokość	84,15 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-2
Materiał obudowy	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Układ ochronny

Kierunek działania	1L-N & N-PE
Najwyższe napięcie trwałe U_C	264 V AC (L-N) 264 V AC (L-PE)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)

NEF 1- 3 - Filtr EMV



2794110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794110>

Prąd znamionowy	3 A (40 °C)
Prąd roboczy I_C przy U_C	$\leq 0,25$ mA
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 0,5$ mA
Tłumienność wtrąceniowa aE, sym.	> 55 dB (50 Ω / 1 MHz)
Tłumienność wtrąceniowa aE, asym.	> 35 dB (50 Ω / 1 MHz)
Pojemność	2x 100 nF (X2)
	2x 2,2 nF (Y2)
Indukcyjność na tor	2x 2,7 mH (kompensacja prądów)
potrzebny maks poprzedzający bezpiecznik	3 A (gL)

Dane filtra

Rezystor rozład.	1 M Ω
------------------	--------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 100 °C (HMF)

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

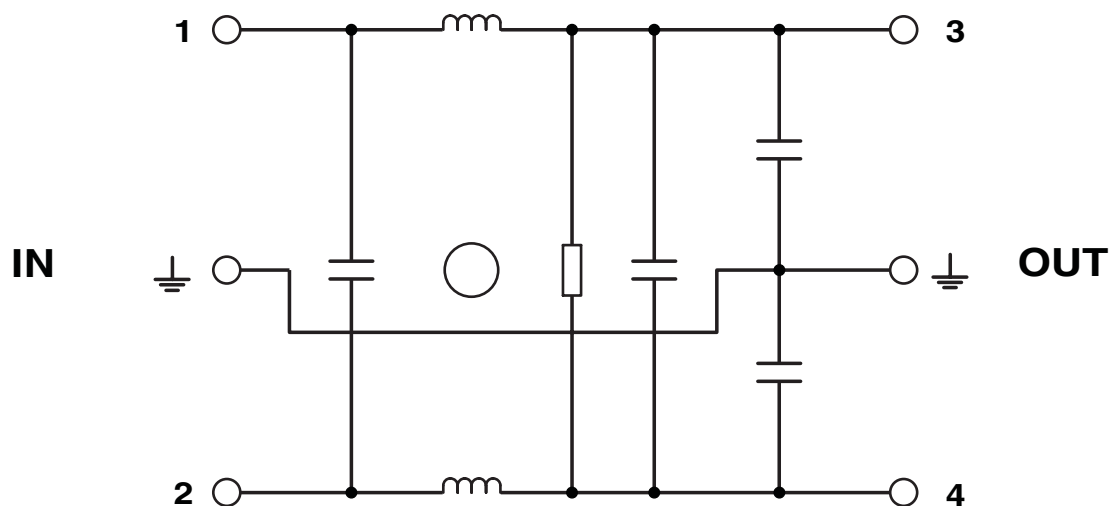
Normy/przepisy	IEC 60664-1 / VDE 0110-1
Normy/przepisy	IEC 60939-2
Normy/przepisy	EN 60939-2

Montaż

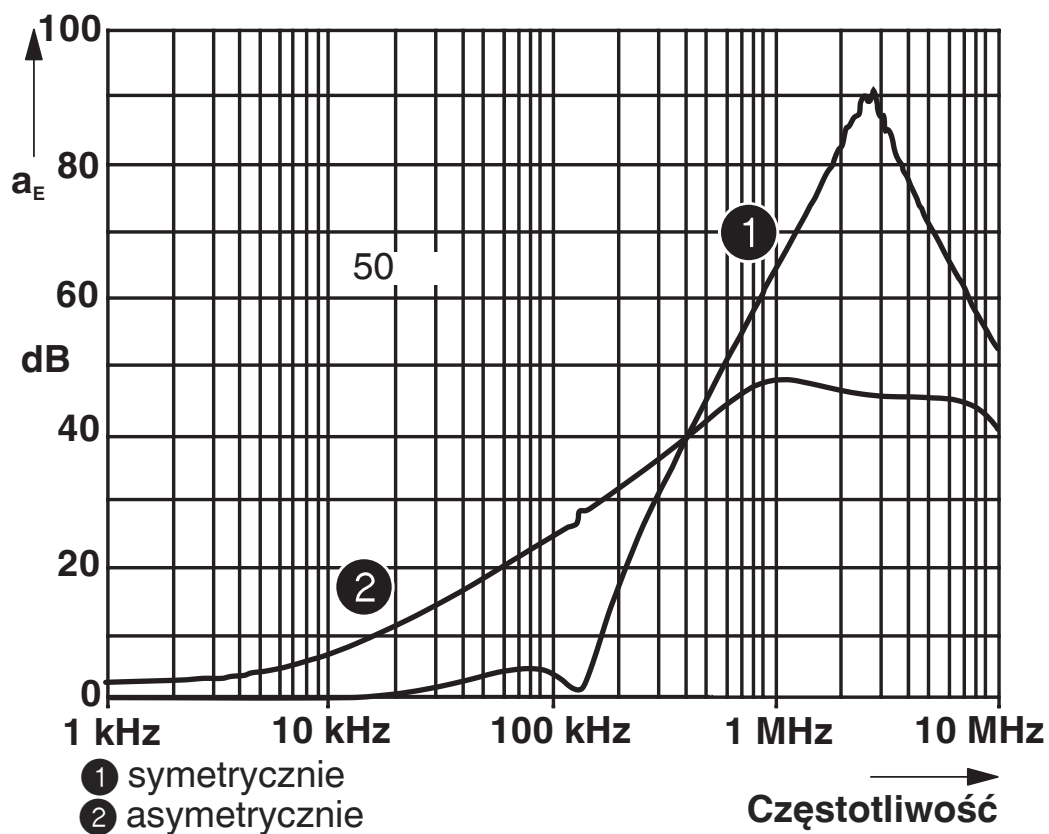
Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

Rysunki

Schemat



Wykres



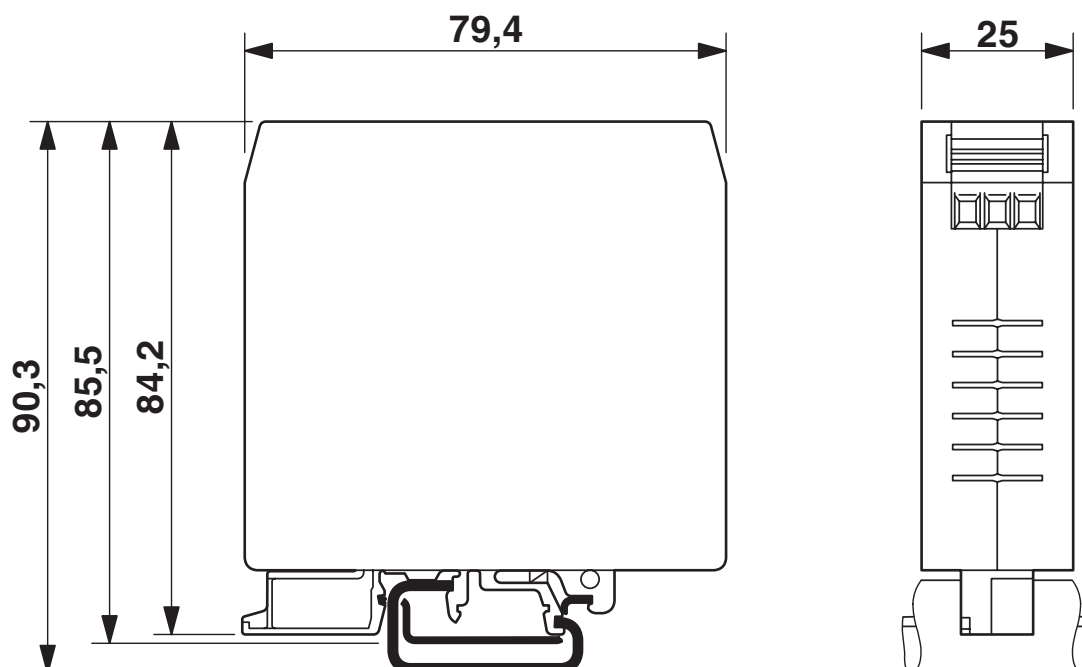
NEF 1- 3 - Filtr EMV

2794110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794110>



Rysunek wymiarowy



NEF 1- 3 - Filtr EMV

2794110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794110>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794110>

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118989				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	3 A	22 - 12	-

 EAC ID dopuszczenia: EAC-Zulassung				
--	--	--	--	--

 DNV GL ID dopuszczenia: TAA00002R5				
--	--	--	--	--

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169				
--	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40008521				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Certyfikat potwierdzający nadanie znaku towarowego	250 V	3 A	-	- 2,5

NEF 1- 3 - Filtr EMV

2794110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794110>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130806
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

NEF 1- 3 - Filtr EMV

2794110

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2794110>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl