

NEF 1- 1 - EMC-filter

2794123

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2794123>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Nätavstörningsfilter med universalfot för montering på NS 32 och NS 35/7,5, märkström: 1 A



Fördelar

- Effektiv dämpning av högfrekventa störningar genom strömkopplad spole och X-och Y-kondensatorer
- Platsbesparande och kostnadseffektiv tack vare kompakt konstruktion
- Många användningsområden tack vare universell kopplingsfördelning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2794123
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	CLC111
Produktnyckel	CLC111
GTIN	4017918072810
Vikt per styck (inklusive förpackning)	95,21 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	95,21 g
Tullnummer	85363010
Ursprungsland	DE

NEF 1- 1 - EMC-filter

2794123

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2794123>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Avstörningsfilter
Produktfamilj	NEF
Konstruktion	Modul för DIN-skenor i ett stycke
Poltal	2

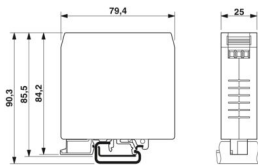
Elektriska egenskaper

Märkfrekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Märkspänning	240 V AC (L-N)

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,8 Nm
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledarare AWG	24 ... 12

Mått

Måttskiss	
Bredd	25 mm
Höjd	79,4 mm
Djup	84,15 mm

Materialuppgifter

Färg	svart (RAL 9005)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2
Kåpans material	PA

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Nej
----------------	-----

Säkring

Kraftriktning	1L-N & N-PE
Maximal kontinuerlig spänning U_C	264 V AC (L-N)
	264 V AC (L-PE)

NEF 1- 1 - EMC-filter



2794123

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2794123>

Märkfrekvens f_N	50 Hz (60 Hz)
Märkström	1 A (40 °C)
Aktiv driftsström I_C vid U_C	$\leq 0,25$ mA
Skyddsledarström I_{PE}	$\leq 0,5$ mA
Kabelförlust aE, sym.	> 65 dB (50 Ω / 1 MHz)
Kabelförlust aE, osym.	> 45 dB (50 Ω / 1 MHz)
Kapacitans	2x 100 nF (X2)
	2x 2,2 nF (Y2)
Induktans per väg	2x 10 mH (strömkomparerad)
Nödvändig försäkring maximal	1 A (gL)

Filterdata

Lastmotstånd	1 M Ω
--------------	--------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 100 °C (HMF)

Standarder och bestämmelser

Luft- och krypträckor

Normer/föreskrifter	IEC 60664-1 / VDE 0110-1
Standarder/föreskrifter	IEC 60939-2
Standarder/föreskrifter	EN 60939-2

Montering

Monteringssätt	DIN-skena: 35 mm
----------------	------------------

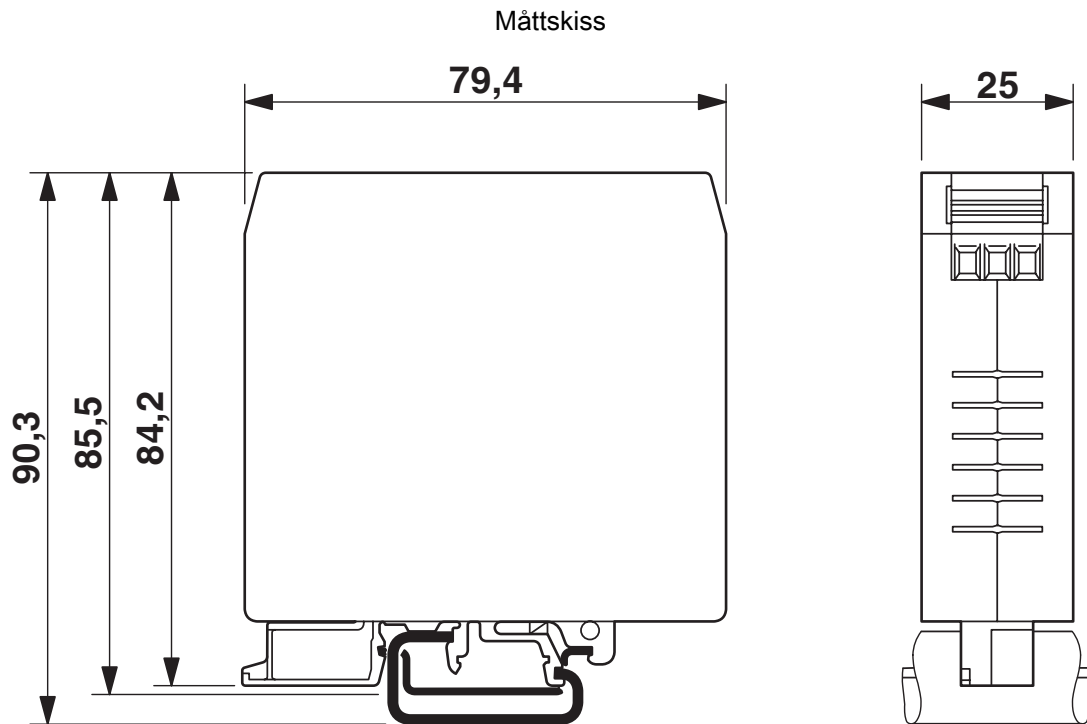
NEF 1- 1 - EMC-filter

2794123

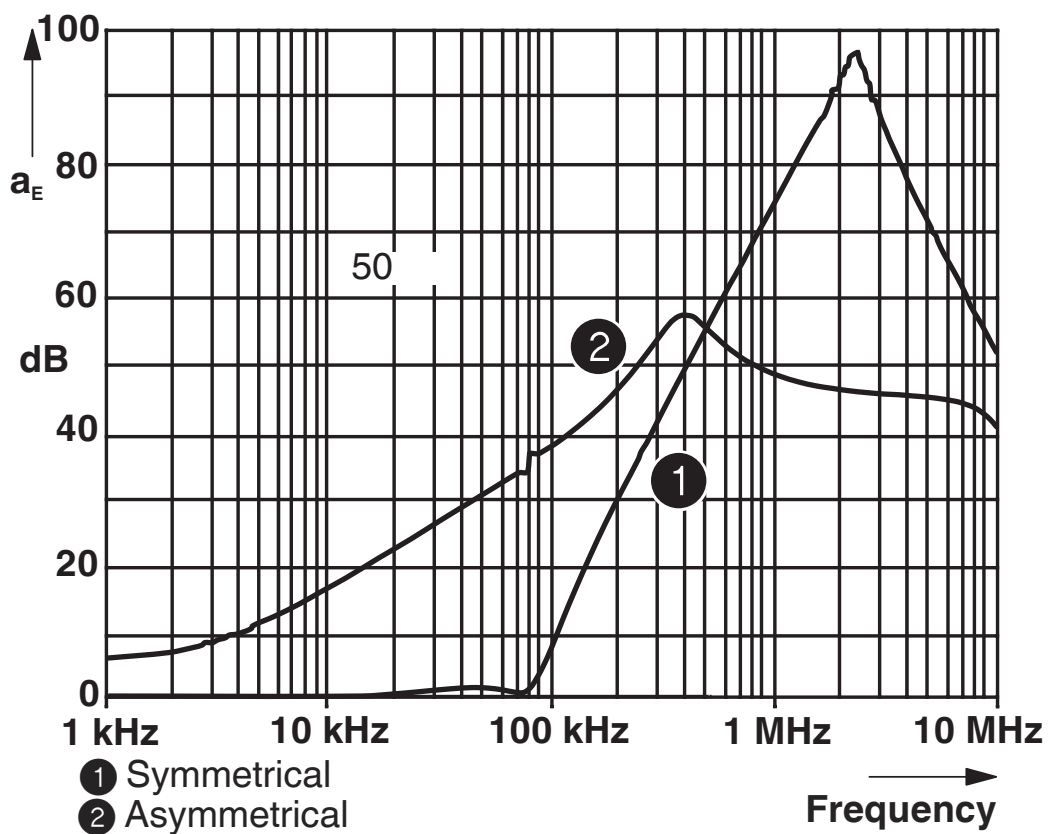
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2794123>



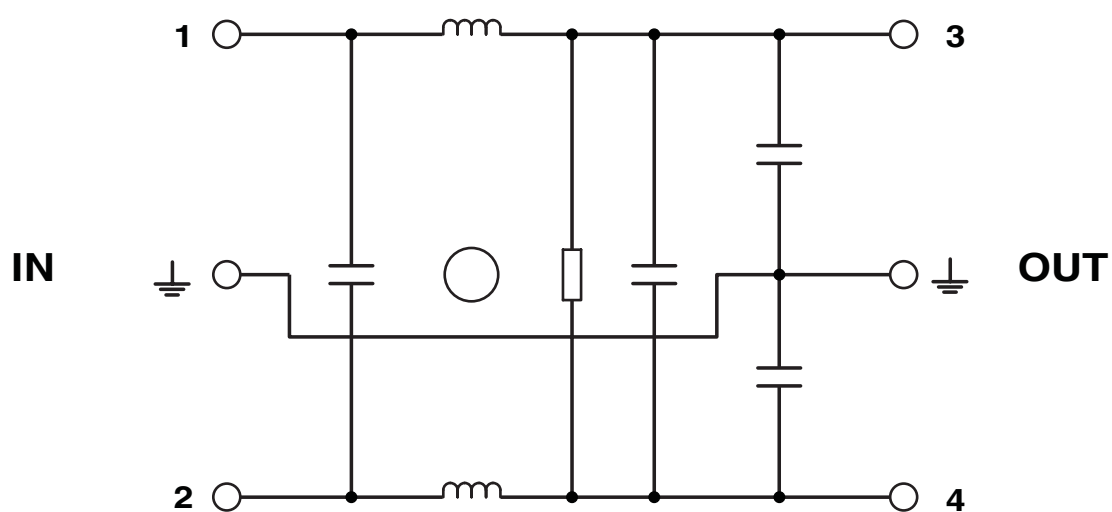
Ritningar



Diagram



Kopplungsschema



NEF 1- 1 - EMC-filter

2794123

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2794123>



Klassifikationer

ETIM

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

UNSPSC

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

NEF 1- 1 - EMC-filter

2794123

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2794123>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com