

## FUNKENTSTÖRFILTER FÜR SAMMELSCHIENE

- Nennströme von 50 A bis 80 A
- Einspeisungsfilter
- Schnelle Installation
- Für Schienensysteme bis 60 mm geeignet

## RFI FILTERS FOR RAIL-SYSTEMS

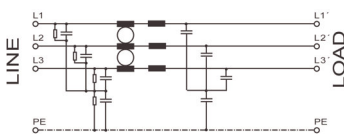
- Current ratings from 50 A up to 80 A
- Line-filter
- Fast installation
- Suitable for rail-systems up to 60 mm



## Netzfilter NF-Click-on | Line filters NF-Click-on

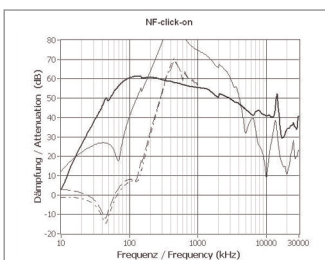
	Nennstrom (A) Nom. current (A)		Nennspannung (VAC) Nom. voltage (VAC)		Ableitstrom nom. (mA) Leakage current nom. (mA)		Gewicht (kg) Weight (kg)		Prüfzeichen Approvals		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Bemerkungen Remarks
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	C	D	E	F			
NF-Click-on 50	50	480	1,1	1,5	-	siehe Maßzeichnung   see dimension drawing						-					
NF-Click-on 80	80	480	1,1	1,5	-	siehe Maßzeichnung   see dimension drawing						-					

## Prinzipschaltbild | Schematic circuit



## Typische Einfügungsdämpfung nach CISPR 17 | Typical insertion loss as per CISPR 17

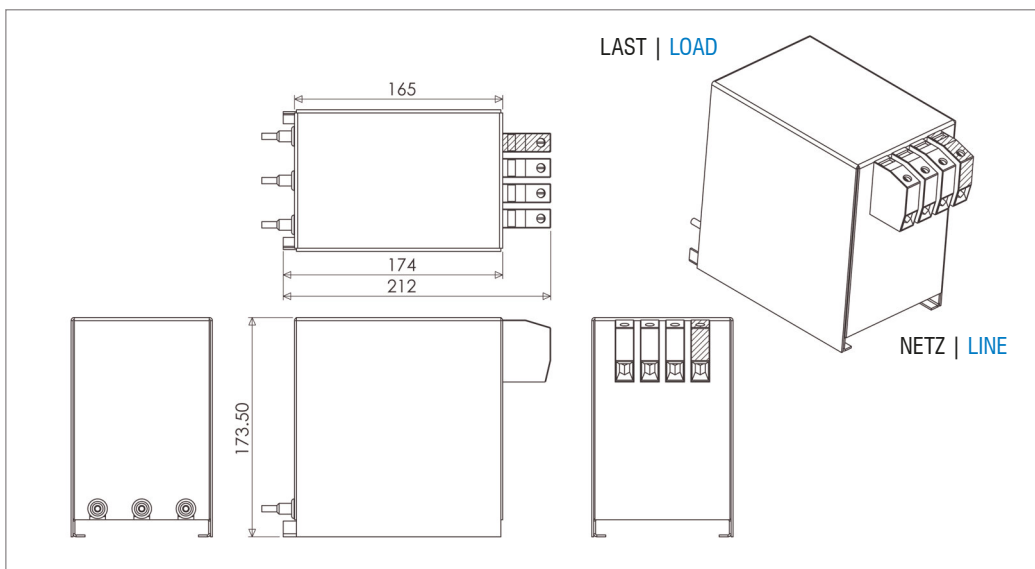
50 Ω/50 Ω asym.   
 50 Ω/50 Ω sym.   
 100 Ω/0,1 Ω asym.   
 0,1 Ω/100 Ω sym.



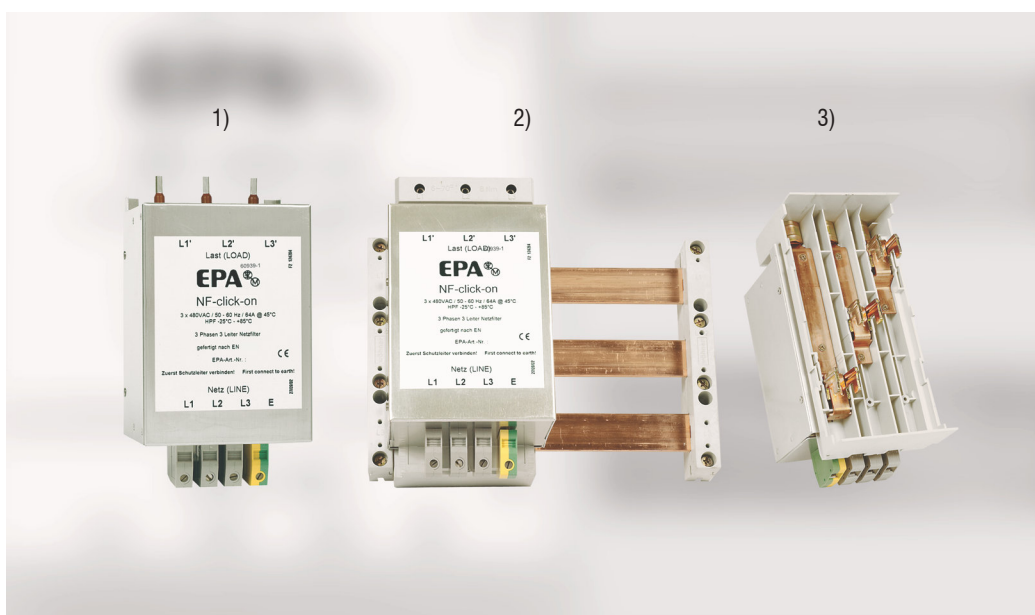
## Technische Daten | Technical specifications

Nennspannung   <b>Nominal voltage</b>	480 VAC ( $\pm 10\%$ ), 3-phasig   <b>480 VAC (<math>\pm 10\%</math>), 3-phase</b>
Frequenzbereich   <b>Frequency range</b>	48 bis 63 Hz   <b>48 up to 63 Hz</b>
Nennstrom   <b>Nominal current</b>	50 A bis 80 A @ 50 °C   <b>50 A up to 80 A @ 50 °C</b>
Überlastbarkeit   <b>Overload capability</b>	4-facher Nennstrom beim Einschalten, danach 1,5-facher Nennstrom für 1 Minute, einmal pro Stunde <b>4 times rated current at switch on, then 1.5 times rated current for 1 minute, once per hour</b>
Bauart   <b>Chassis</b>	Metallgehäuse   <b>Metal case style</b>
Anschlüsse   <b>Connection</b>	Schraubklemmen auf der Netzseite   <b>Screw terminals on the line side</b>
Schutzart   <b>Degree of protection</b>	IP 20   <b>IP 20</b>
Entflammbarkeitsklasse <b>Class of flammability</b>	UL 94V-2 oder besser <b>UL 94V-2 or better</b>
IEC-Klimakategorie   <b>IEC-Climate category</b>	25/085/21 (-25 °C bis +85 °C)   <b>25/085/21 (-25 °C up to +85 °C)</b>
Zulassungen   <b>Approvals</b>	CE   <b>CE</b>
Gefertigt nach   <b>Built according to</b>	EN 60939, UL 1283, CSA 22.2 No. 8, RoHS   <b>EN 60939, UL 1283, CSA 22.2 No. 8, RoHS</b>
Lagerung, Transport und Betrieb <b>Storage, transport and operation</b>	EN 60721-3-1: 1K3, EN 60721-3-2: 2K3, EN 60721-3-3: 3K3 <b>EN 60721-3-1: 1K3, EN 60721-3-2: 2K3, EN 60721-3-3: 3K3</b>

## Abmessungen (Zeichnung nicht maßstabsgerecht) | Dimensions (Drawing not scaled)



## Abbildung | Illustration



- 1) NF-Click-on  
NF-Click-on
- 2) NF-Click-on auf  
Sammelschienensystem  
NF-Click-on mounted on  
a rail-system
- 3) Zubehör: Sammelschienen-  
system-Adapter (Rückseite)  
Accessories: Rail-system  
adapter (Back view)