

FUNKENTSTÖRFILTER FÜR SAMMELSCHIENE

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

RFI FILTERS FOR RAIL-SYSTEMS

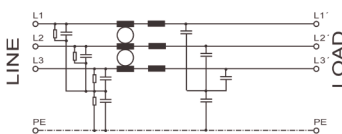
- Current ratings from 50 A up to 80 A
- Line-filter
- Fast installation
- Suitable for rail-systems up to 60 mm



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

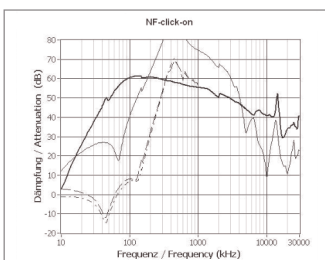
	Nennstrom (A) Nom. current (A)		Nennspannung (VAC) Nom. voltage (VAC)		Ableitstrom nom. (mA) Leakage current nom. (mA)		Gewicht (kg) Weight (kg)		Prüfzeichen Approvals		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Bemerkungen Remarks
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	C	D	E	F			
NF-Click-on 50	50	480	1,1	1,5	-	siehe Maßzeichnung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

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

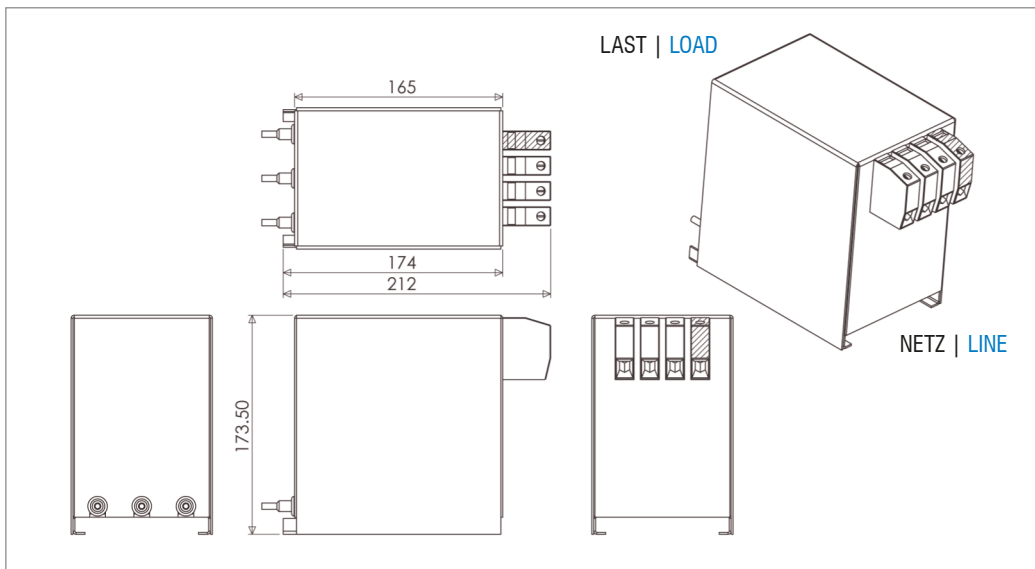
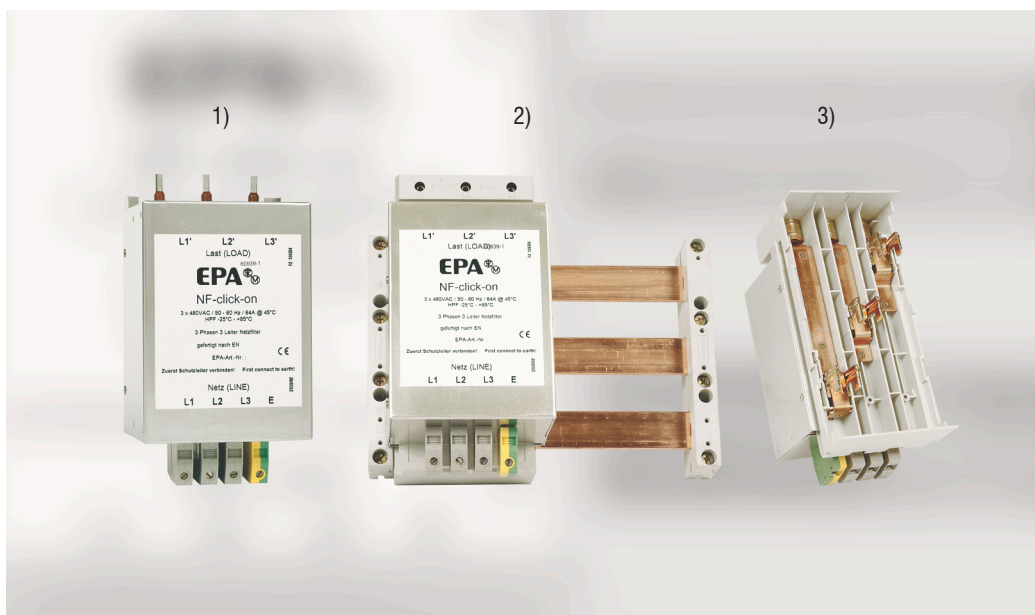


Abbildung | Illustration



- 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)