

SAMMELENTSTÖRFILTER FÜR SAMMELSCHIENE

- Nennströme von 50 A bis 80 A
- Einspeisungsfilter
- Schnelle Installation
- Für Schienensysteme bis 60 mm geeignet
- Erfüllt die Europeanorm EN 60939-1

MAIN INPUT FILTERS FOR RAIL-SYSTEMS

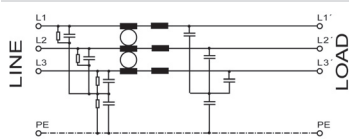
- Current ratings from 50 A up to 80 A
- Line-filter
- Fast installation
- Suitable for rail-systems up to 60 mm
- Conform to European Standard EN 60939-1



Netzfilter NF-Click-on | RFI filters NF-Click-on

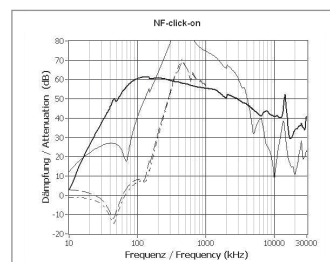
	Nennstrom bei (A) Nom. current (A)		Nennspannung (VAC) Nom. voltage (VAC)		Ableitstrom nom. (mA) Leakage current nom. (mA)		Gewicht (kg) Weight (kg)		Prüfzeichen Approvals		Abmessungen (mm) Dimensions (mm)						Bemerkungen Remarks
	A	B	C	D	E	F	A	B	C	D	E	F					
NF-Click-on 50	50	480	1,1	1,5	-	siehe Maßzeichnung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

Prinzipschaltbild | Schematic circuit



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

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



Technische Daten | Technical specifications

Nennspannung Nominal voltage	480 VAC 480 VAC
Frequenzbereich Frequency range	DC bis 62 Hz DC up to 62 Hz
Nennstrom Nominal current	3-phasig: 50 A bis 80 A @ 50 °C 3-phase: 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 housing
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	(25/85/21) -25 °C bis +85 °C (25/85/21) -25 °C up to +85 °C
Zulassungen Approvals	CE CE
Gefertigt nach Built according to	EN 60939-1, UL 1283, RoHS (2002/95/EC) EN 60939-1, UL 1283, RoHS (2002/95/EC)
Anwendung Class of application	Betrieb und Lagerung nach EN 60068 Operation and storage according to EN 60068 HPF nach DIN 40040 HPF according to DIN 40040

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

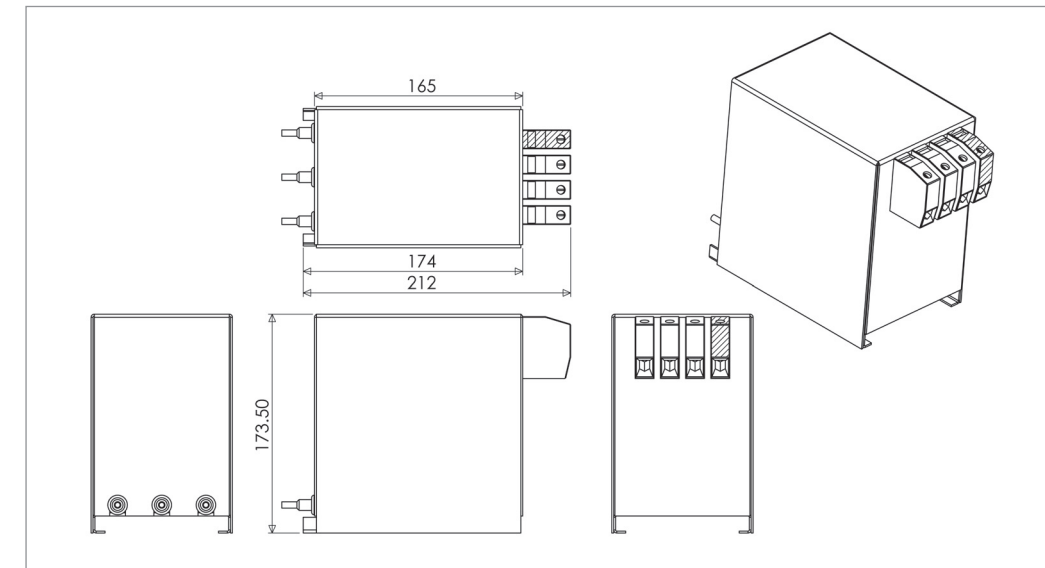
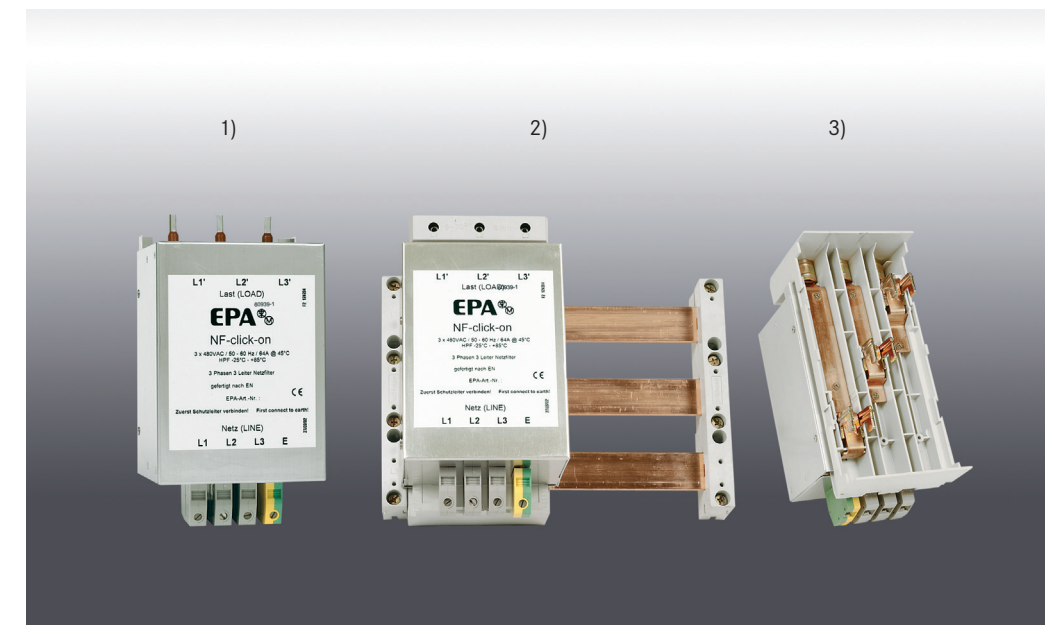


Abbildung | Illustration



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