

SAMMELENTSTÖRFILTER PASSEND ZUM HAUPTSCHALTER

- → Nennströme von 50 A bis 64 A und 250 A bis 800 A
- → Einspeisungsfilter
- → Schnelle Installation
- → Schaltschrank-Sammelentstörfilter

MAINS RFI FILTERS FOR MAIN SWITCHES

- → Current ratings from 50 A up to 64 A and 250 A up to 800 A
- → Feed-in filter
- → Fast installation
- → Mains RFI filter for a cabinet



Netzfilter NF-Switch | Line filters NF-Switch

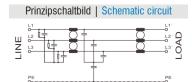
Die NF-Switch sind Sammelentstörfilter für den Einbau in eine Seitenwand oder in die Tür eines Schaltschrankes. Die Einspeisung erfolgt direkt am Hauptschalter des NF-Switch. Durch die komprimierte, platzsparende Bauform des Systems – Hauptschalter mit Netzfilter – wird der Installationsaufwand auf ein Minimum reduziert. Für die Hauptschalter der gängigen Hersteller (z. B. Siemens, Sälzer, Eaton...) sind Standard NF-Switch verfügbar.

Die Baureihe NF-Switch wird ständig erweitert. Fragen Sie nach unseren Datenblättern!

→ Ausführungen für Leistungsschalter sind im Bereich von 250 A bis 800 A ebenfalls erhältlich. The NF-Switch are mains RFI filters for installation into a sidewall or into the door of a cabinet. The power supply will be connected directly with the mains switch of the NF-Switch. Through its compact, space-saving dimensions and the combination – switch with main filter – the installation will be reduced to a minimum. For the common ranges of main switches (e. g. Siemens, Sälzer, Eaton...) standard NF-Switches are available.

The series NF-Switch is constantly expanding. Please ask for our special data sheets!

→ Versions for power circuit breaker beginning from 250 A to 800 A are also available.





Technische Daten | Technical specifications

Nennspannung | Nominal voltage Frequenzbereich | Frequency range Nennstrom | Nominal current Überlastbarkeit | Overload capability

Bauart | Chassis Anschlüsse | Connection

Schutzart | Degree of protection Entflammbarkeitsklasse Class of flammability

IEC-Klimakategorie | IEC-Climate category Zulassungen | Approvals

Gefertigt nach | Built according to Lagerung, Transport und Betrieb Storage, transport and operation 480 VAC (±10 %), 3-phasig | 480 VAC (±10 %), 3-phase

48 bis 63 Hz | 48 up to 63 Hz

50 A bis 800 A @ 50 °C | 50 A up to 800 A @ 50 °C

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

Metallgehäuse | Metal case style

Bis 64A: Hauptschalterseite: Litzen mit Aderendhülsen, Lastseite: Schraubklemmen, ab 250 A Kupferschienen Up to 64 A: Main switch side: Flexes with ferrules, load side: screw terminals, beginning at 250 A copper busbars

IP 20 | IP 20 UL 94V-2 oder besser

UL 94V-2 or better

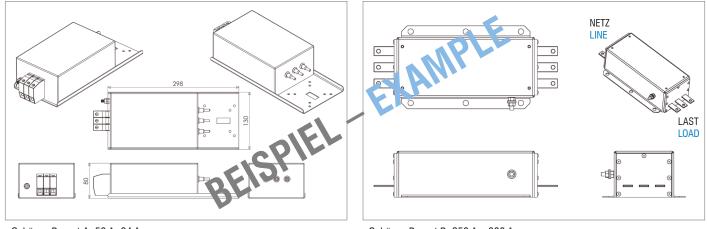
25/085/21 (-25 °C bis +85 °C) | 25/085/21 (-25 °C up to +85 °C)

CE | CE

EN 60939, UL 1283, CSA 22.2 No. 8, RoHS | EN 60939, UL 1283, CSA 22.2 No. 8, RoHS

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)



Gehäuse Bauart A: 50 A, 64 A Case style A: 50 A, 64 A Gehäuse Bauart B: 250 A – 800 A Case style B: 250 A – 800 A

Abbildung | Illustration



Diese Abbildung zeigt verschiedene Ausführungen des NF-Switch.

This photo shows different versions of NF-Switch.

Auslieferung erfolgt wahlweise mit und ohne Hauptschalter.

Supplied with or without mains switch.