

AC Filter, 2-Stufig, DIN-Schienenmontage, sehr breitbandige Dämpfung



Beschreibung

- Chassis:
DIN-Schienenmontage
- Netzfilter in Standard oder Industrie Version, 2-stufig, sehr hohe Dämpfung, breitbandig
- Hohe symmetrische und asymmetrische Einfügungswerte im Frequenzbereich von 10kHz bis 30 MHz

Zulassungen

- VDE Ausweisnummer: 40030734
- UL Ausweisnummer: E72928

Merkmale

- Schutz gegen Störspannungen aus dem Netz
Im Gerät erzeugte Störspannungen werden stark abgeschwächt
- Speziell für den Einsatz im Schaltschrank
- Geeignet für den Einsatz in Geräten nach IEC/UL 60950

Weblinks

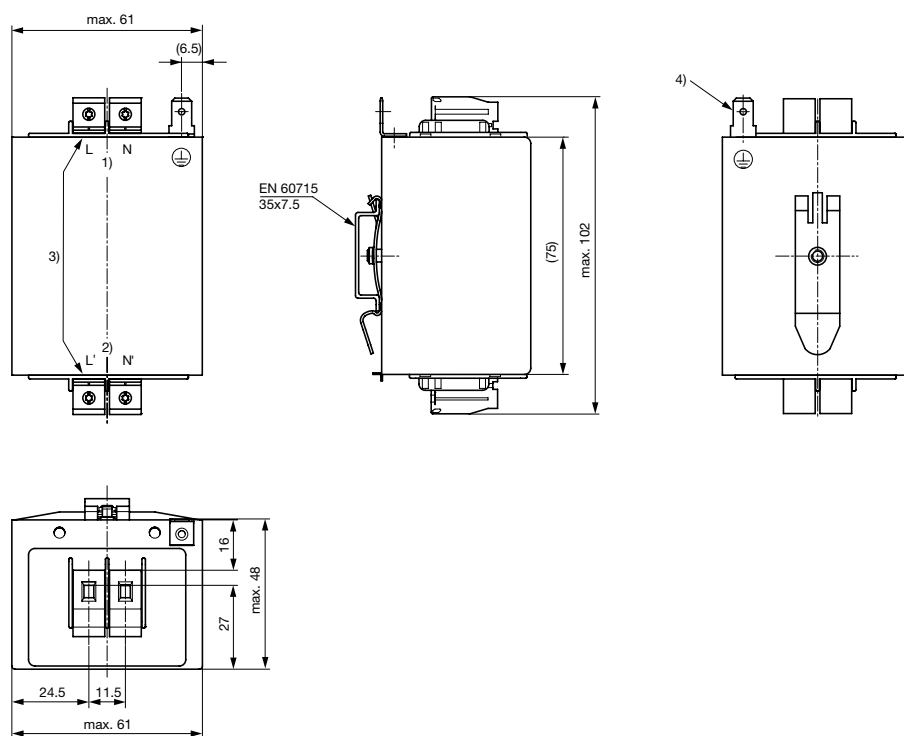
[pdf-Datenblatt](#), [html-Datenblatt](#), [Allgemeine Produktinformationen](#), [Zulassungen](#), [CE-Konformitätserklärung](#), [RoHS](#), [CHINA-RoHS](#), [REACH](#), [e-Shop](#), [SCHURTER-Stock-Check](#), [Distributor-Stock-Check](#), [Detailanfrage zu Typ](#)

Technische Daten

Nennaten IEC	1 - 10A @ Tu 40 °C / 250 VAC; 50Hz
Nennaten UL/CSA	1 - 10A @ Tu 40 °C / 125/250 VAC; 60Hz
Ableitstrom	standard < 0.25mA (250V / 50Hz)
Spannungsfestigkeit	1.7 kVDC zwischen L-N 2.7 kVDC zwischen L/N-PE Prüfspannung (2 sec)
Zulässige Betriebstemp.	-25 °C bis 100 °C
Klimakategorie	25/100/21 gemäss IEC 60068-1
Schutzgrad	IP 20 IEC 60529
Schutzklasse	Geeignet für Geräte der Schutzklasse I nach IEC 61140
Anschluss	Schraubanschlüsse, Steckanschluss für PE
Material: Gehäuse	Metall

Netzfilter	Standard- und Industrieversion, IEC 60939, UL 1283, CSA C22.2 no. 8 Technische Details
MTBF	> 200'000h nach MIL-HB-217 F

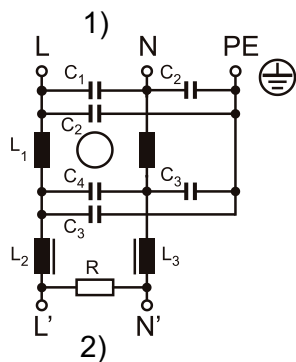
Abmessung



- 1) Netz
- 2) Last
- 3) Anziehdrehmoment 0.6-0.8 Nm, Schraube 4mm²
- 4) Steckanschluss 6.3x0.8mm

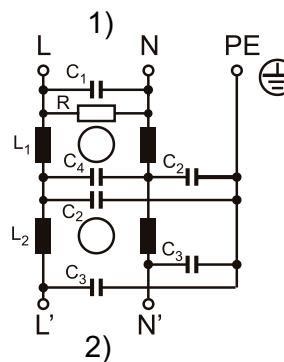
Schaltbilder

S1



- 1) Netz
- 2) Last

S2



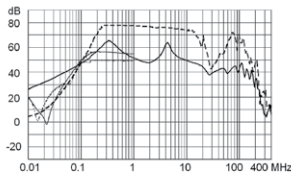
- 1) Netz
- 2) Last

Einfügungsdämpfungen

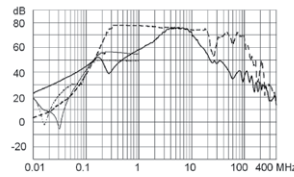
. 0.1/100Ω symmetrisch 100/0.1Ω symmetrisch - - - symmetrisch ____ asymmetrisch

Standard Version

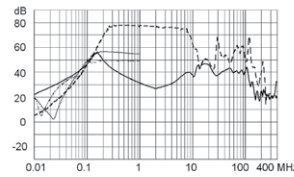
1 A (S1)



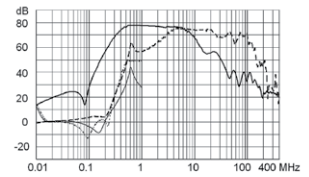
2 A (S1)



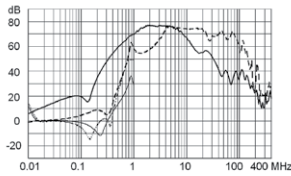
3 A (S1)



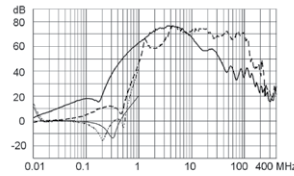
3 A (S2)



6 A (S2)

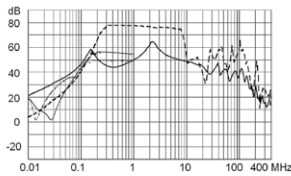


10 A (S2)

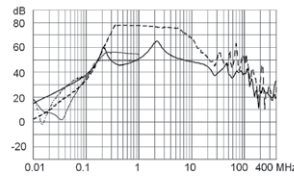


Industrie Version

4 A (S1)



6 A (S1)



Alle Varianten

Nennstrom [A]	Filter-Typ	Ableitstrom [mA] ¹⁾	L [mH]	C1 (X2) [nF]	C2 (Y2) [nF]	C3 (Y2) [nF]	C4 (X2) [nF]	R [MΩ]	Schaltbild	Gewicht [g]	Schraubklemmen [mm ²] ²⁾	Bestell-Nummer
1	Standard Version	0.25	2 x 15	100	1.5	1	470	1	S1	340g	4	5500.2263
2	Standard Version	0.25	2 x 10	100	1.5	1	470	1	S1	375g	4	5500.2264
3	Standard Version	0.25	2 x 12	100	1.5	1	680	1	S1	415g	4	5500.2265
3	Standard Version	0.25	2 x 2	100	1.5	1	100	1	S2	355g	4	5500.2268
4	Industrie Version	1.5	2 x 10	100	10	4.7	680	1	S1	435g	4	5500.2266
6	Standard Version	0.25	2 x 0.8	100	1.5	1	100	1	S2	355g	4	5500.2269
6	Industrie Version	1.5	2 x 6	100	10	4.7	680	1	S1	485g	4	5500.2267
10	Standard Version	0.25	2 x 0.4	100	1.5	1	100	1	S2	370g	4	5500.2270

Oft verkauft.

Sie können die Verfügbarkeit all unserer Produkte in Echtzeit prüfen:<http://www.schurter.com/de/Stock-Check/Produktverfuegbarkeit-SCHURTER>

1) Ableitstrom gem. IEC60950 - 5.2.3 - Annex D (Situation bei unterbrochenem Neutralleiter).

2) Maximal zu verwendender Leiterquerschnitt; eine Vergleichstabelle AWG zu mm² befindet sich in den allgemeinen technischen Informationen www.schurter.com/emc_info

Verpackungseinheit 5 ST