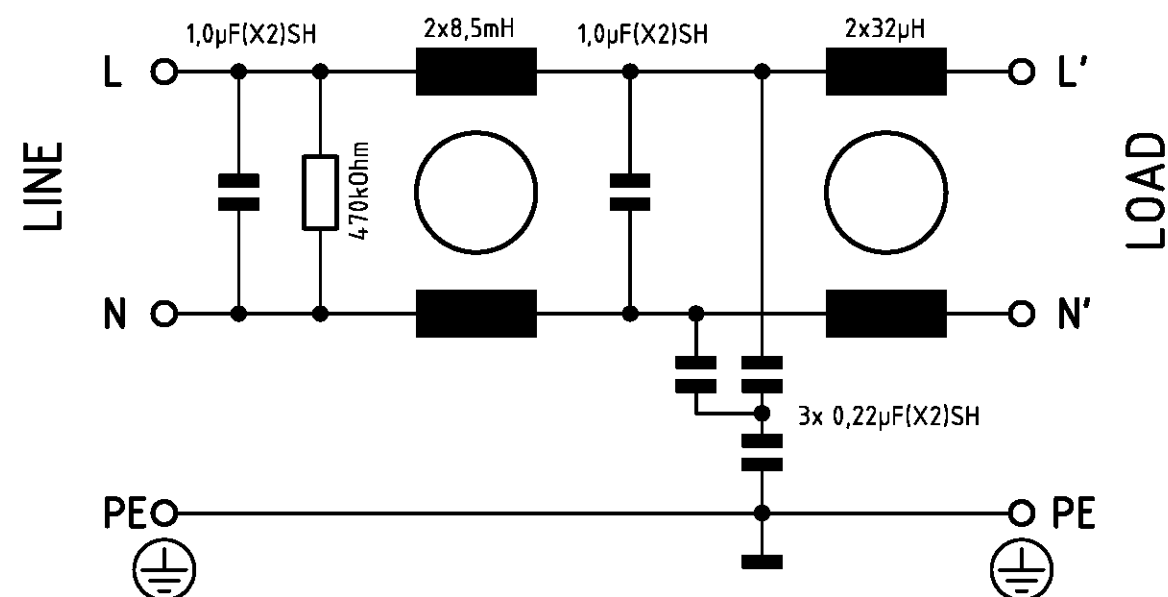


Circuit diagram



Allgemeine Toleranzen General tolerances Tolérances en général L + 50% - 30% C ± 20% R ± 10%

Daten (single phase) data caractéristiques

Nennstrom bei Umgebungstemp. rated current at an ambient temp. courant nominal à une température ambiante 10 A 50 °C

Nennspannung rated voltage tension nominal max. 250 V, 50/60Hz

Betriebsfrequenz operating frequency fréquence de service max. 60 Hz

Ableitstrom nominal Nominal operational leakage courant nominal Tol. (%) Spannung P-E / Frequenz 250 VAC 50 Hz Inom. 5.3 mA

Berechnung mit C-Tol. Calculation with C-tol. Calculatation avec C-tol. +20 Spannung P-E / Frequenz 250 VAC 50 Hz I max. 10.8 mA

Maximaler Ableitstrom Max leakage current courant maximale de fuite Tol. (%) Spannung P-E / Frequenz 250 VAC 50 Hz I max. 10.8 mA

Unterbruch des Nullleiters with interruption of the neutral conductor avec l'interruption du conducteur neutre Tol. (%) @ 25 °C max. 2 x 31 mOhm

Berechnung mit C-Tol. Calculation with C-tol. Calculatation avec C-tol. +20

DC-Widerstand DC-resistance DC-résistance Tol. (%) @ 25 °C max. 2 x 31 mOhm

Pruefspannung 100% Schlusskontr. test voltage 100% final test tension d'essais contrôle final 100% P/N->E 2.25 kV/DC ≥ 2s P->N 1.1 kV/DC ≥ 2s

Wiederholung mit 80% der angegebenen Werte repetition with max. 80% of the specified values répétition avec max. 80% des valeurs spécifiques

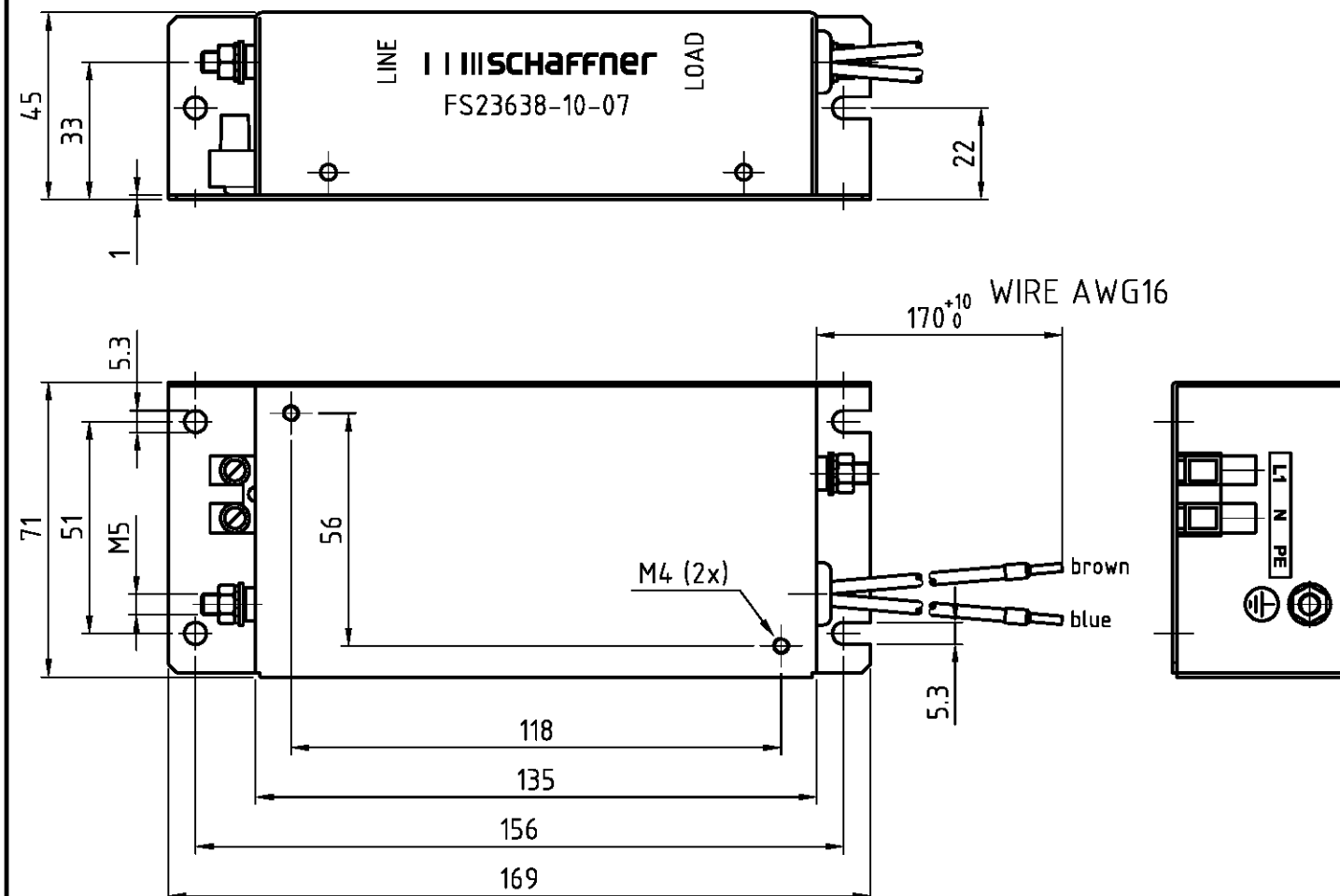
Zulaessige Betriebstemp. temperature range gamme de température - 25 °C bis/to/à + 100 °C

Klimatische Pruefklasse climatic test class classe d'essais climatique 25/100/21 (IEC/CEI 60068-1)

I I I I SCHAFFNER Type FS23638-10-07 REV. 0

496-812 A

Dimensions (mm)



Zusatzangaben additional information informations supplémentaires

Vergussmasse potting compound matière de moulage Polyurethane

Gewicht weight poids 440 g

Pruefzeichen approvals homologations

CSA / C-US UL 1283 C 22.2 No.8 CSA C 22.2 No.8 UL UL 1283 SEMKO EN 133200 IEC 60939 VDE

Zusätzliche Angaben: Additional remarks: Remarques additionals: ROHS 2002/95/EC

Fuer Masse ohne Toleranz for dimensions without tolerance pour mesure sans tolérance ISO2768-m/EN22768-m

Datenblatt (single phase) data sheet fiche technique

Copyright by SCHAFFNER EMV AG projection scale 1:1.7 Type FS23638-10-07 REV. 0 www.schaffner.com date name 12.07.2007 Zu Part.-No. 802-624 A 12.07.2007 Zu ds proved 13.07.2007 bSt ind revision date name doc. proved

SCHAFFNER EMV AG CH-4542 LUTERBACH I I I I SCHAFFNER DB3 496-812 A

plot date page 1 von 1