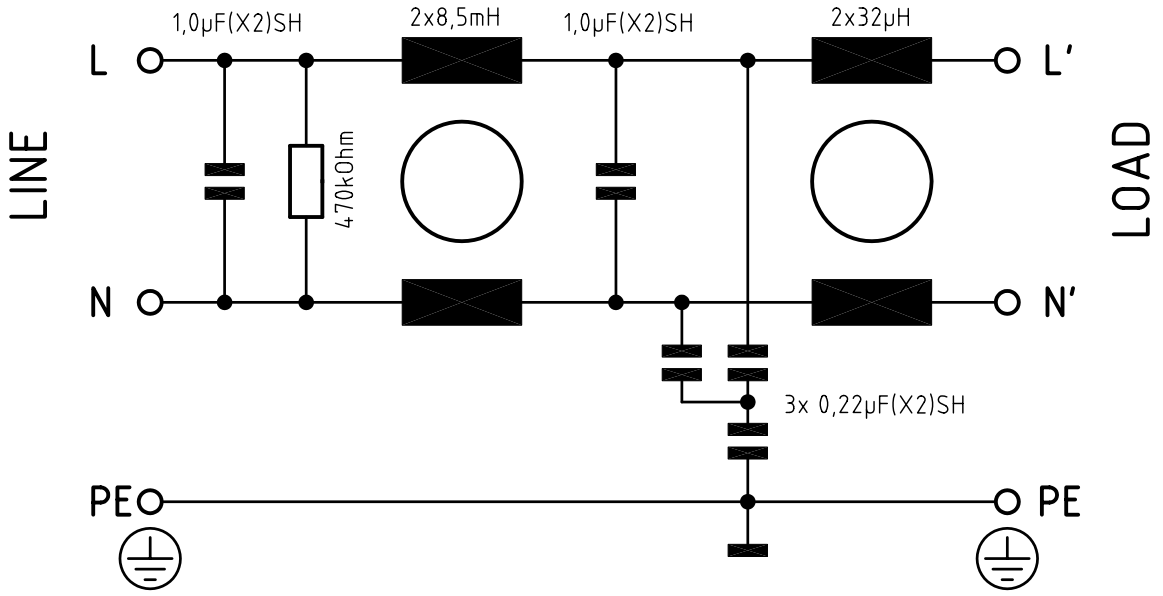
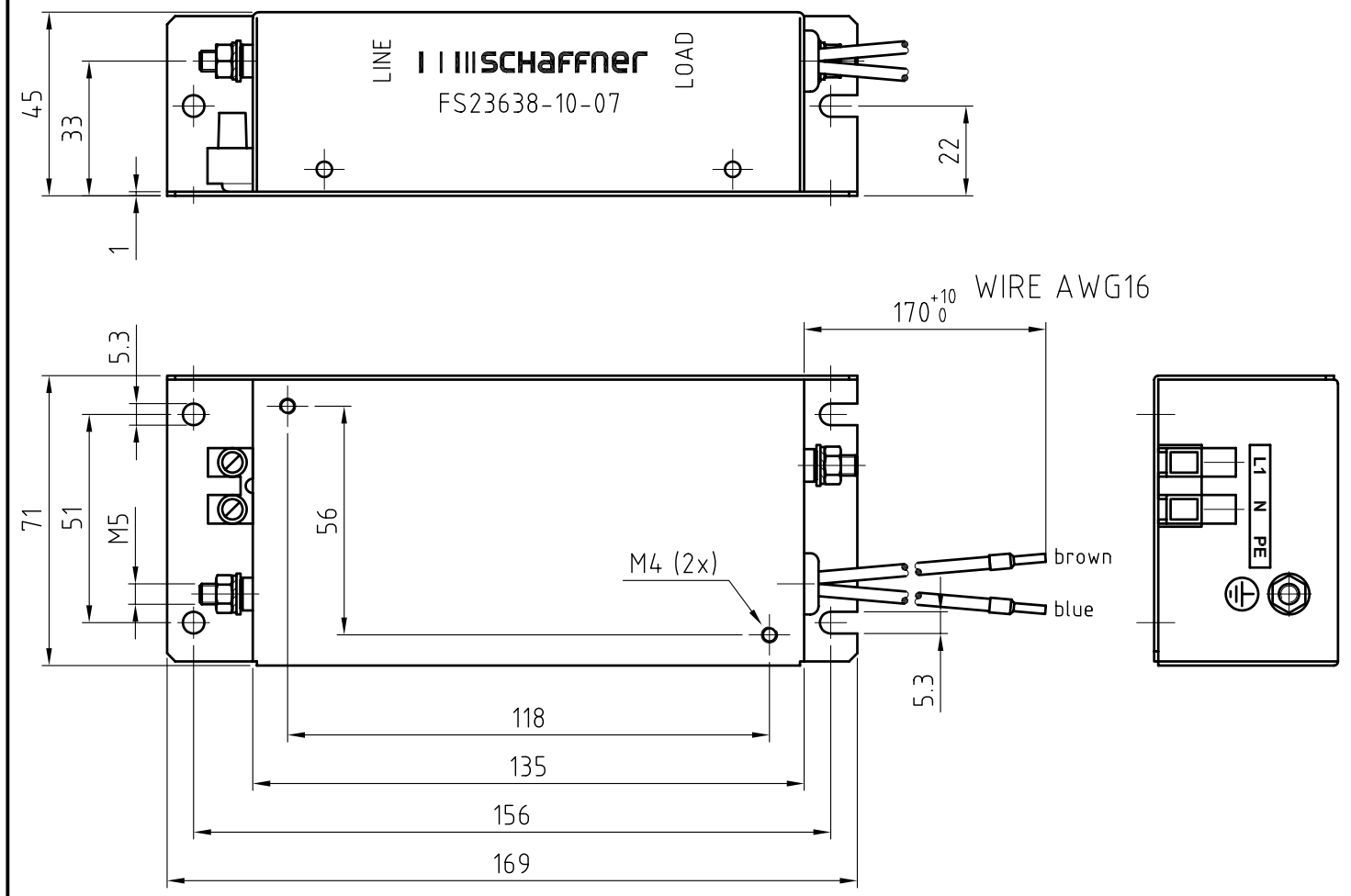
Circuit diagram



Dimensions (mm)



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

Daten (single phase) — data — charactéristiques

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
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.	+20	Inom. 5.3 mA
Maximaler Ableitstrom Unterbruch des Nullleiters	Max leakage current with interruption of the neutral conductor	courant maximale de fuite avec l'interruption du conducteur neutre	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz 250 VAC 50 Hz
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.	+20	Imax. 10.8 mA
DC-Widerstand	DC-resistance	DC-résistance	Tol. (%) +15	@ 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)

provisional

Zusatzangaben — additional information — informations supplementaires

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

www.schaffner.com

projection | scale 1:1.7

		date	name
drawn		12.07.2007	Zu
ds proved		13.07.2007	bSt
doc. proved			

ind	revision	date	name
A		12.07.2007	Zu

Type FS23638-10-07 REV. 0

Part.-No. 802-624

SCHAFFNER EMV AG
CH-4542 LUTERBACH

SCHAFFNER

DB3 496-812 A

plot date _ page 1 von 1

Type FS23638-10-07 REV. 0 | 496-812 A