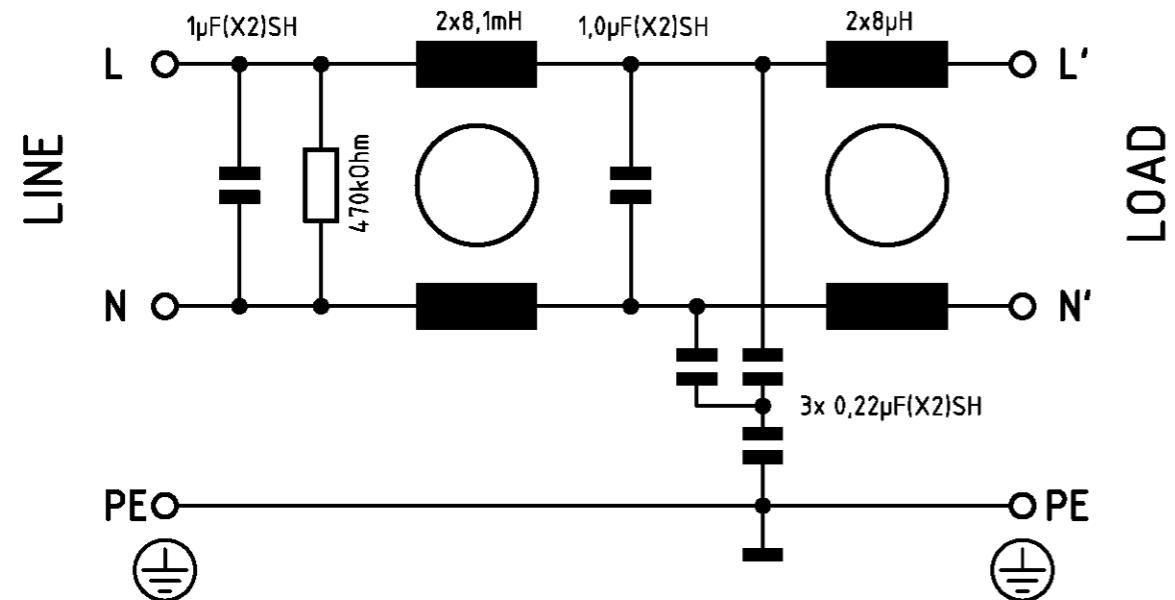


1 2 3 4 5 6 7 8

Circuit diagram



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

Daten (single phase) data caractéristiques

Nennstrom bei Umgebungstemp.	rated current at an ambient temp.	courant nominal à une température ambiante	20 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	I _{nom.} 5,3 mA

Maximaler Ableitstrom	Max leakage current	courant maximale de fuite	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz
				250 VAC 50 Hz
Unterbruch des Nullleiters	with interruption of the neutral conductor	avec l'interruption du conducteur neutre		

Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.	+20	I _{max.} 10,8 mA
-----------------------	-------------------------	-------------------------	-----	---------------------------

DC-Widerstand	DC-resistance	DC-résistance	Tol. (%)	@ 25 °C max. 2 x 14 mOhm
			+15	

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
--------------------------	-------------------	----------------------	---	-------------------------

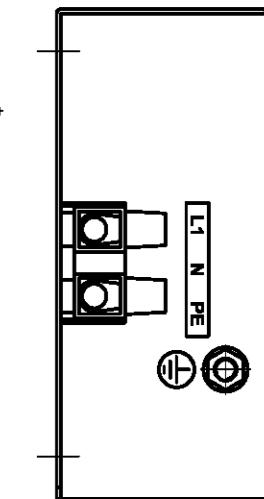
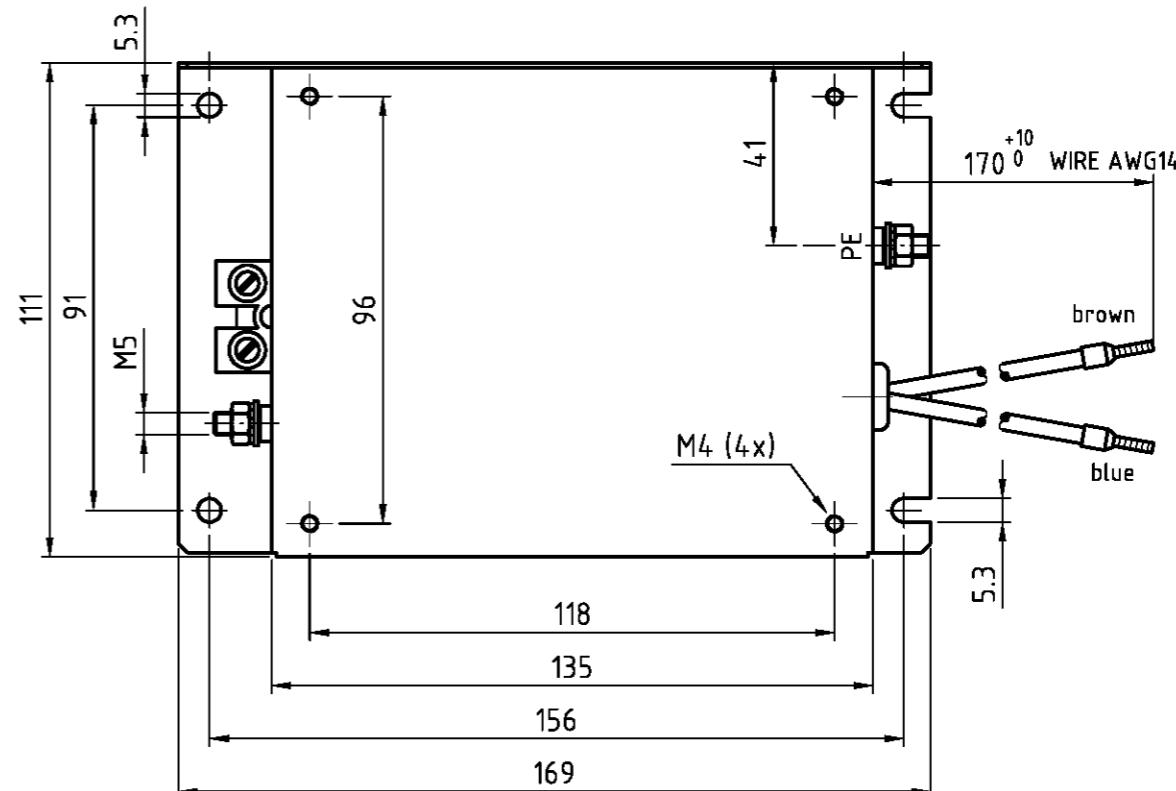
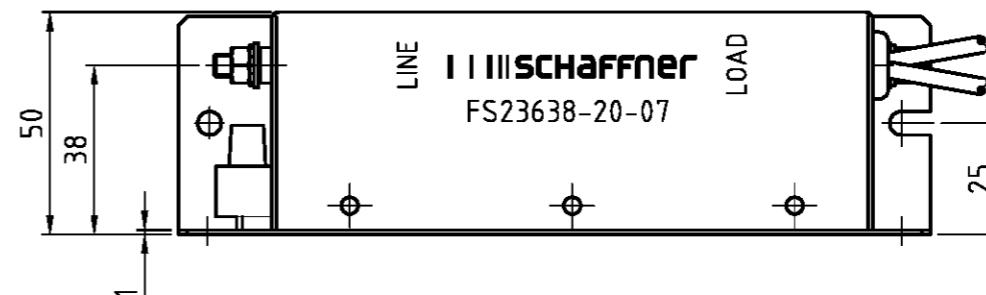
Klimatische Pruefklasse	climatic test class	classe d'essais climatique		25/100/21 (IEC/CEI 60068-1)
-------------------------	---------------------	----------------------------	--	--------------------------------

SCHAFFNER Type FS23638-20-07 REV. 0

496-813 A

provisional

Dimensions (mm)



Zusatzangaben additional information informations supplémentaires

Vergussmasse	potting compound	matière de moulage	Polyurethane
--------------	------------------	--------------------	--------------

Gewicht	weight	poids	750 g
---------	--------	-------	-------

Pruefzeichen	approvals	homologations	
--------------	-----------	---------------	--

<input type="checkbox"/> CSA / C-US UL 1283 C 22.2 No.8	<input type="checkbox"/> CSA C 22.2 No.8	<input type="checkbox"/> UL UL 1283	<input type="checkbox"/> SEMKO	<input type="checkbox"/> EN 133200	<input type="checkbox"/> IEC 60939	<input type="checkbox"/> VDE	<input type="checkbox"/>
---	--	-------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------	--------------------------

Zusätzliche Angaben:
Additional remarks:
Remarques additionnelles:

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
A	12.07.2007	Zu
ind. revision	date	ds proved 13.07.2007 bSt
	name	doc. proved

SCHAFFNER
CH-4542 LUTERBACH

SCHAFFNER

DB3 496-813 A

plot date page 1 von 1

RoHS
2002/95/EC

Type FS23638-20-07 REV. 0

Part.-No. 802-625