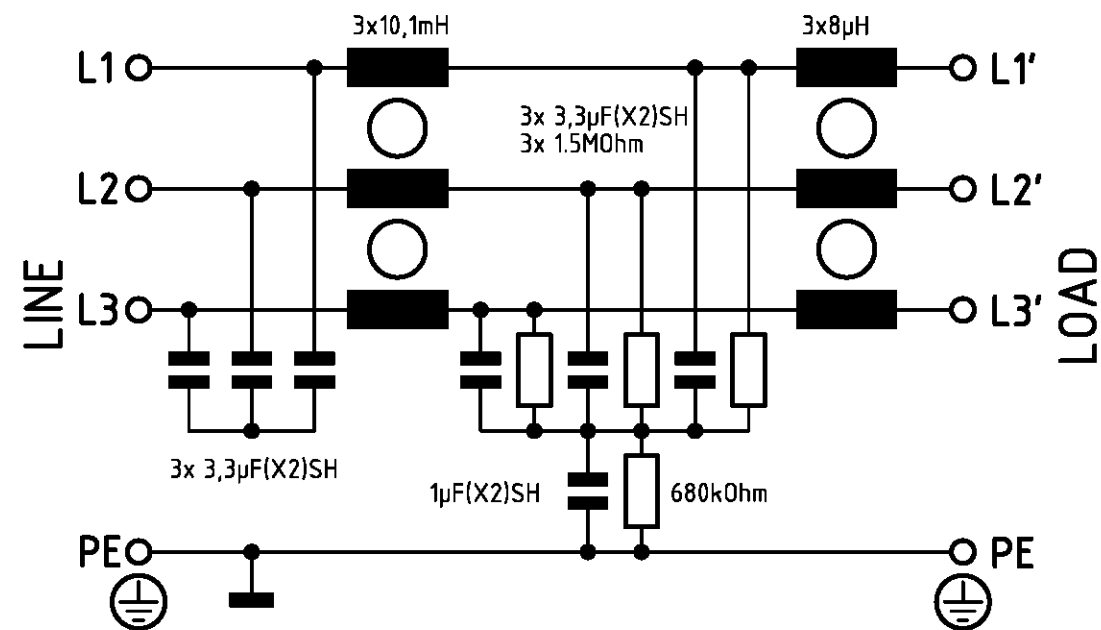


Circuit diagram



Allgemeine Toleranzen

General tolerances

Tolérances en général

L + 50%
- 30%

C ± 20%

R ± 10%

Daten (multi phase)

data

caractéristiques

Nennstrom
bei Umgebungstemp.rated current
at an ambient temp.courant nominal
à une température ambiante5 A
50 °C

Nennspannung

rated voltage

tension nominal

max. 3 x 480 V, 50/60Hz

Betriebsfrequenz

operating frequency

fréquence de service

max. 60 Hz

Ableitstrom im Betrieb
Spannungsunsymmetrie
(IEC 1000-2-4)Operational leakage current
non symmetrical voltage
(IEC 1000-2-4)courant de fuite en fonction
tension non symétric
(IEC 1000-2-4)Tol.
(%)
±3
±20Spannung P-P / Frequenz
400 VAC 50 Hz
I typ. 3,3 mA

Maximaler Ableitstrom

Worst case leakage current

courant maximale de fuite

Tol.
(%)Spannung P-E / Frequenz
230 VAC 50 Hz
I max. 56,2 mA

Unterbruch von 2 Phasen

2 phases open circuit

2 phases circuit
ouvert defectueuxTol.
(%)
+20

Berechnung mit C-Tol.

Calculation with C-tol.

Calcul avec C-tol.

DC-Widerstand

DC-resistance

DC-résistance

Tol.
(%)
+15

@ 25 °C max. 3 x 54 m0hm

Pruefspannung
100% Schlusskontr.test voltage
100% final testtension d'essais
contrôle final 100%P/N->E 2,65 kV/ DC ≥ 2s
P->P 2,1 kV/ DC ≥ 2s
P->N kV/ ≥ 2sWiederholung mit 80%
der angegebenen Werterepetition with max. 80%
of the specified valuesrépétition 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

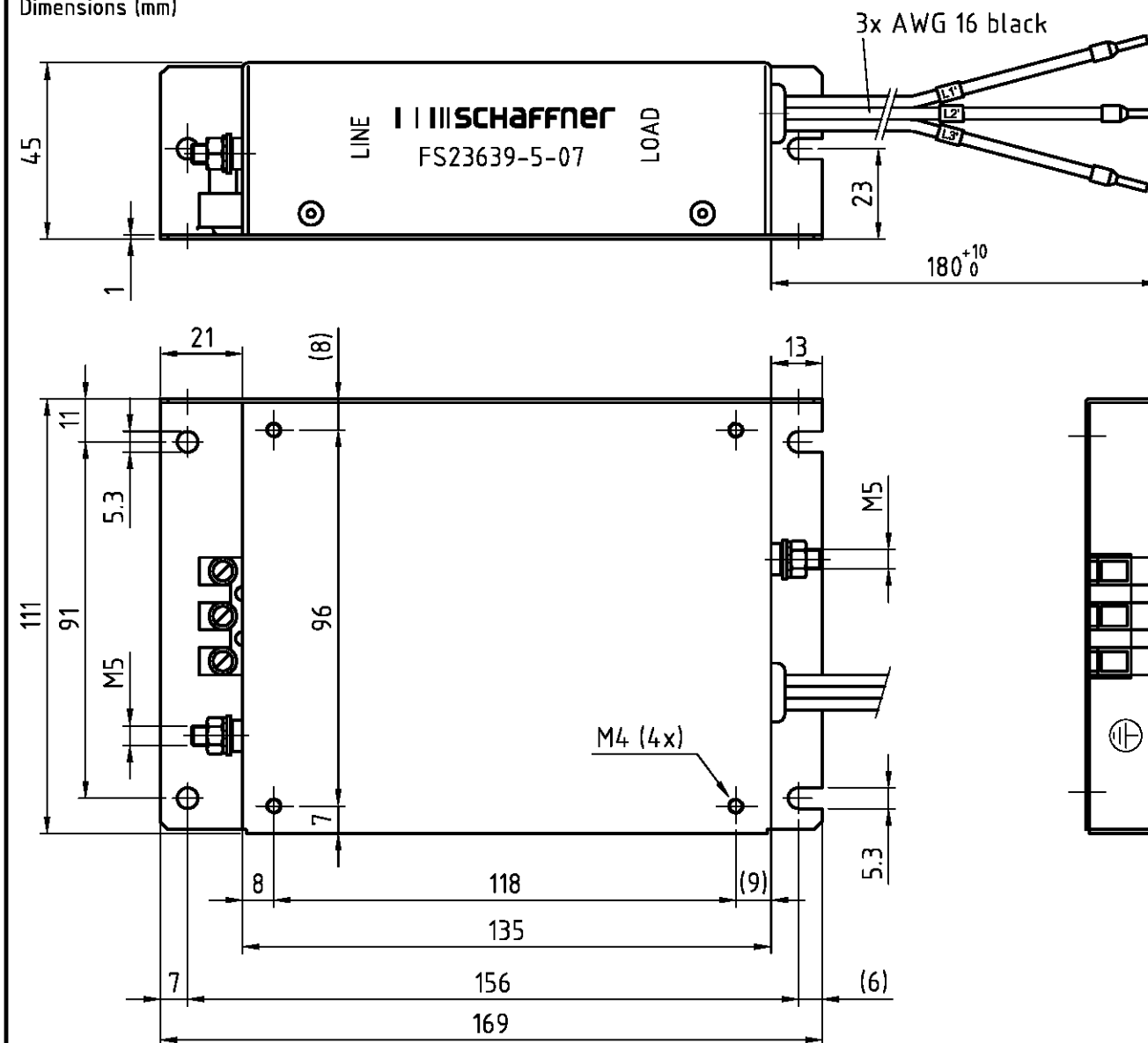
classe d'essais climatique

25/100/21
(IEC/CEI 60068-1)

I I I I SCHAFFNER Type FS23639-5-07 REV. 0

496-816 A

Dimensions (mm)



Zusatzangaben

additional information

informations supplémentaires

Vergussmasse

potting compound

matière de moulage

Polyurethane

Gewicht

weight

poids

500 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

(multi phase)

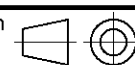
data sheet

fiche technique

Copyright by ©
SCHAFFNER EMV AG

www.schaffner.com

projection



scale

1:1.7

Type FS23639-5-07 REV. 0

Part.-No. 802-618

A

ind

revision

date

name

doc. proved

ds proved

13.07.2007

bSt

SCHAFFNER EMV AG
CH-4542 LUTERBACH

I I I I SCHAFFNER

DB3

496-816 A

plot date

page 1 von 1