

Circuit diagram

Allgemeine ToleranzenGeneral tolerancesTolérances en général

L + 50%
- 30%
C ± 20%
R ± 10%

Daten (single phase) data		caractéristiques	
Nennstrom bei Umgebungstemp.	rated current at an ambient temp.	40 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 I nom. 4,9 mA
Berechnung mit C-tol.	Calculation with C-tol.	Calculatation avec C-tol.	+20
Maximaler Ableitstrom	Max leakage current	courant maximale de fuite	Tol. (%) Spannung P-E / Frequenz 250 VAC 50 Hz I max. 10 mA
Unterbruch des Nullleiters	with interruption of the neutral conductor	avec l'interruption du conducteur neutre	+20
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 6,9 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)

I | III SCHAFFNER

Type FS23638-40-07 REV. 0

496-815 A

Dimensions (mm)

Zusatzangabenadditional informationinformations supplémentaires

Vergussmassepotting compoundmatière de moulage

Polyurethane

Gewichtweightpoids

1,3 kg

Pruefzeichenapprovals

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 Toleranzfor dimensions without tolerancepour mesure sans tolérance

ISO2768-m/EN22768-m

Datenblatt (single phase) data sheet fiche technique

Copyright by ©
SCHAFFNER EMV AG

www.schaffner.com

A

ind

revision

date

13.07.2007

Zu

name

ds proved

13.07.2007

bSt

projection

scale 1:1.7

date

12.07.2007

name

Zu

Type

FS23638-40-07 REV. 0

Part.-No.

802-627

DB3

496-815 A

plot date

page 1 von 1