

Circuit diagram

Allgemeine ToleranzenGeneral tolerancesTolérances 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 ambiante

24 A
50 °C

Nennspannung

rated voltage

tension nominal

max. 3 x 240 V, 50/60Hz

Betriebsfrequenz

operating frequency

fréquence de service

max. 60 Hz

Ableitstrom im Betrieb

Operational leakage current

courant de fuite en fonction

Tol. (%)
±3
±20

Spannung P-P / Frequenz
240 VAC 50 Hz
I typ. 0,9 mA

Spannungsunsymmetrie
(IEC 1000-2-4)

non symmetrical voltage
(IEC 1000-2-4)

tension non symétric
(IEC 1000-2-4)

Berechnung mit C-Tol.
Calculation with C-tol.
Calculution avec C-tol.

Tol. (%)
+20

Spannung P-E / Frequenz
230 VAC 50 Hz
I max. 43 mA

Maximaler Ableitstrom

Worst case leakage current

courant maximale de fuite

Tol. (%)
+15

Spannung P-E / Frequenz
230 VAC 50 Hz
I max. 43 mA

Unterbruch von 2 Phasen

2 phases open circuit

2 phases circuit
ouvert defectueux

Berechnung mit C-Tol.
Calculation with C-tol.
Calculution avec C-tol.

Tol. (%)
+15

Spannung P-E / Frequenz
230 VAC 50 Hz
I max. 43 mA

DC-Widerstand

DC-resistance

DC-résistance

Tol. (%)
+15

@ 25 °C max. 3 x 7,5 mOhm

Pruefspannung
100% Schlusskontr.

test voltage
100% final test

tension d'essais
contrôle final 100%

P/P->E 2,55 kV/ DC ≥ 2s
P->P 1,1 kV/ DC ≥ 2s
P->N kV/ ≥ 2s

Wiederholung mit 80%
der angegebenen Werte

repetition with max. 80%
of the specified values

répétition avec max. 80%
des valeurs spécifiques

- 25 °C bis/to/à + 100 °C

Zulaessige Betriebstemp.

temperature range

gamme de température

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

Klimatische Pruefklasse

climatic test class

classe d'essais climatique

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

I | III SCHAFFNER

Type FS23637-24-07 REV. 0

496-919 A

provisional

Dimensions (mm)

Zusatzangabenadditional informationinformations supplémentaires

Vergussmassepotting compoundmatière de moulage

Polyurethane

Gewichtweightpoids

900 g

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 (multi phase)

data sheet

fiche technique

Copyright by ©
SCHAFFNER EMV AG

projection

scale 1:1.7

www.schaffner.com

date 05.11.2007

name Zu

A 06.11.2007

Zu ds proved 05.11.07

chK

ind revision date name doc. proved

Schaffner EMC
LAMPHUN THAILAND

I | III SCHAFFNER

DB3

496-919 A

plot date

page 1 von 1