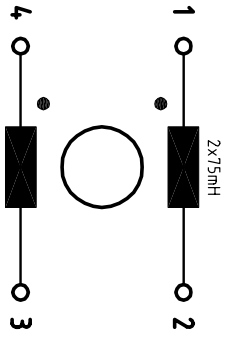


Circuit diagram



Allgemeine Toleranzen

General tolerances

Tolérances en général

L ± 30%

C ± 20%

R ± 10%

Daten (single phase) data

Caractéristiques

Nennstrom bei Umgebungstemp. rated current at ambient temp.

1 A  
50 °C

max. 250 V, 50/60Hz

50 °C

Nennspannung

rated voltage

tension nominale

max. 250 V, 50/60Hz

Betriebsfrequenz

operating frequency

fréquence de service

max. 400 Hz

Ableitstrom im Betrieb

Operational leakage current

courant de fuite en fonction

Tol. (%) Spannung P-E / Frequenz -- VAC -- Hz

Berechnung mit C-1tol

Calculation with C-1tol

Calculaton avec C-1tol

+20 I max. -- mA

Maximaler Ableitstrom

Max leakage current

Maximale de fuite avec l'interruption du conducteur neutre

Tol. (%) Spannung P-E / Frequenz -- VAC -- Hz

Unterbruch des Nullleiters

with interruption of the neutral conductor

Calculaton avec C-1tol

+20 I max. -- mA

Berechnung mit C-1tol

Calculation with C-1tol

Calculaton avec C-1tol

+20 I max. -- mA

DC-Widerstand

DC-resistance

DC-resistance

Tol. (%) @ 25 °C max. 2 x 880 mOhm

Prüfspannung 100% Schlusskontroll.

Test voltage 100% final test

tension d'essais contrôle final 100%

P/N->E -- kV/50Hz ≥ 2s

Wiederholung mit 80% der angegebenen Werte

repetition with max. 80% of the specified values

répétition avec max. 80% des valeurs spécifiées

P->N 2 kV/50Hz ≥ 2s

Zulässige Betriebs temp.

temperature range

gamme de température

- 25 °C bis /to/ + 100 °C

Klimatische Pruefklasse

climatic test class

classe d'essais climatique

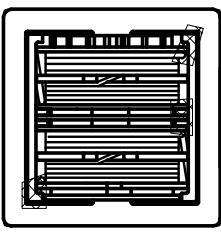
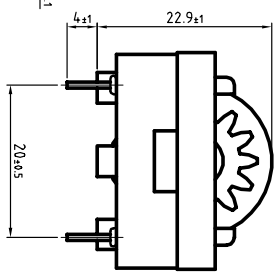
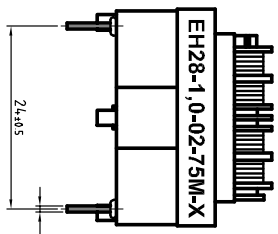
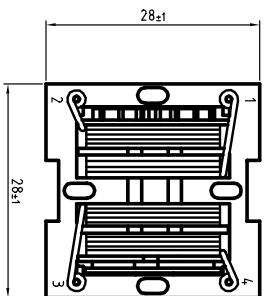
25/100/21 IEC/CEI 60068-II

I III SCHAFNER Type

EH28-1,0-02-75M-X

2100-096 B

Dimensions (mm)



Zusatzangaben

additional information

informations supplémentaires

Vergussmasse

potting compound

matière de moulage

Gewicht

weight

poids

30 g

Prüfzeichen

approvals

homologations

CSA / C-US UL 1283

CSA C 222 No.8

UL UL 1283

SEMKO

EN 60930

IEC 60939

VDE

Zusätzliche Angaben: Additional remarks: Remarques additionals:

Fuer Masse ohne Toleranz

for dimensions without tolerance

pour mesure sans tolérance

ISO2768-m/EN2768-m

Datenblatt

(single phase)

data sheet

fiche technique

Copyright by SCHAFNER EMV AG

projection

scale

Type

EH28-1,0-02-75M-X

ind. revision date

SAC name

STU KO

Part.-No.

298-207

12/07L 17/02/05

drawn 28.03.2001

provid 28.03.01

name

2100-096 B

Schaffner EMC LAMPHUN THAILAND

I III SCHAFNER

DB3

2100-096 B

part date

page 1 von 1