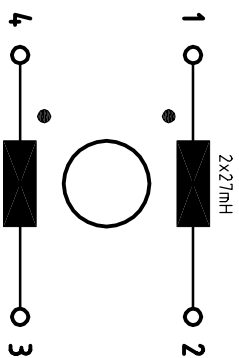


Circuit diagram



Allgemeine Toleranzen

General tolerances

Tolérances en général

L ± 30%

C ± 20%

R ± 10%

Daten (single phase) data

caractéristiques

Nennstrom bei Umgebungstemp.

rated current at an ambient temp.

courant nominal à une température ambiante

1.5 A
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
I max. -- mA

Berechnung mit C-Tol.

Calculation with C-tol.

Calculatoin avec C-tol.

+20

Maximaler Ableitstrom

Max leakage current

courant maximale de fuite

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

Calculatoin avec C-tol.

+20

DC-Widerstand

DC-resistance

DC-résistance

Tol. (%) @25 °C max. 2 x 282 mOhm
+15

Prüfspannung 100% Schlusskontroll.

Test voltage 100% final test

tension d'essais contrôle final 100%

P/N->E -- kV/50Hz ± 2s
P->N 2 kV/50Hz ± 2s

Wiederholung mit 80% der angegebenen Werte

repetition with max 80% of the specified values

répétition avec max. 80% des valeurs spécifiées

- 25 °C bis /to/à + 100 °C

Zulaessige Betriebstemp.

Temperature range

gamme de température

Klimatische Prüfkategorie

climatic test class

classe d'essais climatique

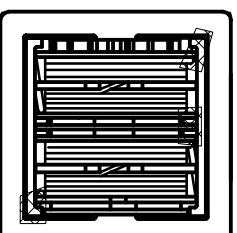
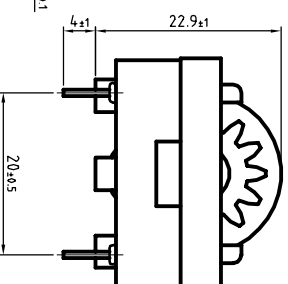
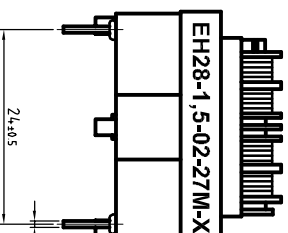
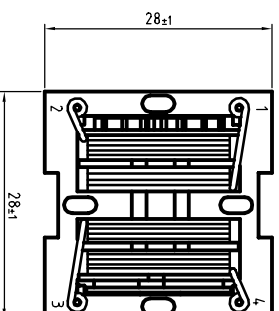
25 /100/ 21 (IEC/CEI 60068-1)

I | III SCHAFNER Type

EH28-1,5-02-27M-X

2100-090 C

Dimensions (mm)



Zusatzangaben

additional information

informations supplémentaires

Vergussmasse

potting compound

matière de moulage

Gewicht

weight

poids

30

Prüfzeichen

approvals

homologations

CSA / C-US UL 1283

CSA C 222 No.8

UL UL 1283

SEMKO EN 133200

VDE

Zusätzliche Angaben:
Additional remarks:
Remarques additionals:

Fuer Masse ohne Toleranz

for dimensions without tolerance

pour mesure sans tolérance

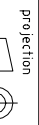
ISO2768-m/EN22768-m

Datenblatt (single phase)

data sheet

fiche technique

Copyright by SCHAFNER EMV AG



scale 1:1

Type

EH28-1,5-02-27M-X

C 12/07L 17.02.05

SAC

date 04.06.2002

name STU

Part.-No. 298-203

ind. revision date

name

date 22.03.01

name KO

Schafner EMC LAMPHUN THAILAND

I | III SCHAFNER

DB3

2100-090 C

plot date

page 1 von 1