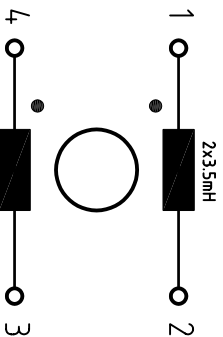


Circuit diagram



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.

courant nominal à une température ambiante

4 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

Spannung P-E / Frequenz
-- VAC -- Hz

Berechnung mit C-tol.

Calculation with C-tol.

Calculación avec C-tol.

+20

Maximaler Ableitstrom

Max leakage current with interruption of the neutral conductor

Max leakage current with interruption of the neutral conductor

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

Berechnung mit C-tol.

Calculation with C-tol.

Calculación avec C-tol.

+20
I max. -- mA

DC-Widerstand

DC-resistance

DC-résistance

Tol. (%)
@25 °C max. 2 x 52 mOhm
+15

Prüfspannung 100% Schlusskontr.

test voltage 100% final test

tension d'essais contrôle final 100%

P/N->E -- kV/50Hz ≥ 25

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 ≥ 25

Zulaessige Betriebstemp.

temperature range

gamme de température

- 25 °C bis/to à + 100 °C

Klimatische Pruefklasse

climatic test class

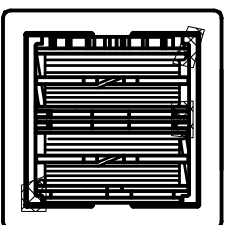
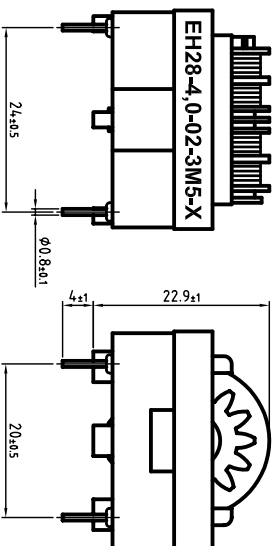
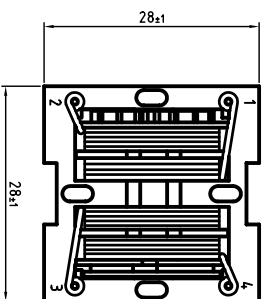
classe d'essais climatique

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

I I I I I SCHAFFNER Type EH28-4,0-02-3M5-X

2100-094 C

Dimensions (mm)



Zusatzangaben

additional information

informations supplémentaires

Vergussmasse

potting compound

matière de moulage

Gewicht

weight

poids

--
30 g

Pruefzeichen

approvals

homologations

CSA / C-US UL 1283

CSA C 222 No.8

UL UL 1283

SEMKO

EN 60320

VDE

Zusätzliche Angaben:

Additional remarks:

Remarques additionals:

Fuer Masse ohne Toleranz

for dimensions without tolerance

pour mesure sans tolérance

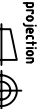
ISO2768-m/EN2768-m

Datenblatt (single phase)

data sheet

fiche technique

Copyright by SCHAFFNER EMV AG



scale 1:5:1

C	12/014	17/02/05	SAC	drawn	27/03/2001	STU	name
Ind.	revision	date	name	provided	27/03/01	Oh-U-ma	

Schaffner EMC LAMPHUN THAILAND

I I I I I SCHAFFNER

DB3

2100-094 C

Part.-No. 298-202

EH28-4,0-02-3M5-X