

Circuit diagram		1		2		3		4			
A		1 2x27mH 2 4 3									
B											
C											
D											
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 nominal		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-Tol		Calculation with C-Tol		Calculation avec C-Tol		+20		I max.		-- mA	
Maximaler Ableitstrom		Max leakage current		courant maximale de fuite		Tol. (%)		Spannung P-E / Frequenz			
Unterbruch des Nullleiters		with interruption of the neutral conductor		avec l'interruption du conducteur neutre				-- VAC		-- Hz	
Berechnung mit C-Tol		Calculation with C-Tol		Calculation avec C-Tol		+20		I max.		-- mA	
DC-Widerstand		DC-resistance		DC-résistance		Tol. (%)		@ 25 °C		max. 2 x 282 mOhm	
						+15					
Prüfspannung 100% Schlusskont.		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 spécifiques		P->N		2 kV/50Hz ± 2s			
Zuverlässige Betriebstemp.		temperature range		gamme de température		-		25 °C bis/to/à + 100 °C			
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			

5

6

7

8

Dimensions (mm)

1

2

3

4

28±1

28±1

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

24±0.5

ø0.8±0.1

4±1

22.9±1

20±0.5

Zusatzangaben

additional information

informations supplémentaires

Vergussmasse

potting compound

matière de moulage

Gewicht

weight

poids

Prüfzeichen

approvals

homologations

☐ CSA / C-US

UL 1283

C 222 No 8

☐ CSA C 222 No 8

☐ UL UL 1283

☐ SEMKO

☐ EN 133200

☐ IEC 60939

☐ 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

SCHÄFFNER EMV AG

projection

scale

15 : 1

Type

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

C 121074

17.02.05

SAC

drawn

04.06.2002

STU

Part.-No.

298-203

ind revision

date

name

provided

22.03.01

KO

I | III SCHÄFFNER

DB3

2100-090 C

plot date

page

1 von 1