



Allgemeine Toleranzen	General tolerances	Tolerances en général	$L \pm 30\%$	$C \pm 20\%$	$R \pm 10\%$
-----------------------	--------------------	-----------------------	--------------	--------------	--------------

Daten (single phase) data	charactéristiques
---------------------------	-------------------

Nennstrom bei Umgebungstemperatur	rated current at an ambient temp	courant nominal à une température ambiante	1 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
------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------	-------------------------

Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	courant maximal de fuite	Tol. (%)	-- VAC -- Hz
-----------------------	-------------------------	--------------------------	----------	--------------

Maximaler Ableitstrom	Max leakage current	courant maximal de fuite avec l'interruption du conducteur neutre	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz
-----------------------	---------------------	---	----------	-------------------------

Unterbruch des Nullleiters	with interruption of the neutral conductor	avec l'interruption du conducteur neutre	Tol. (%)	-- VAC -- Hz
----------------------------	--	--	----------	--------------

Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	courant avec C-tol.	Tol. (%)	I max. -- mA
-----------------------	-------------------------	---------------------	----------	--------------

DC-Widerstand	DC-resistance	DC-résistance	Tol. (%)	@ 25 °C max. 2 x 880 mΩ
---------------	---------------	---------------	----------	-------------------------

Prüfspannung 100% Schlusstest.	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
--	--	--	------	----------------

Zulässige Betriebstemperatur	temperature range	gamme de température	-	25 °C bis + 100 °C
------------------------------	-------------------	----------------------	---	--------------------

Klimatische Prüfklasse	climat. test class	classe d'essais climatique	25/100/21	(IEC/CEI 60068-1)
------------------------	--------------------	----------------------------	-----------	-------------------

Datenblatt (single phase) data sheet fiche technique

Copyright by SCHAFFNER EMV AG



SCHAFFNER EMV AG

12/07/4

17.02.05

SAC

drawn

28.03.2001

STU

Ind.

revision

date

name

proved

KO

plot date

page

1 von 1

I I I SCHAFFNER Type EH28-1,0-02-75M-X

2100-096 B

I I I SCHAFFNER

DB3 2100-096 B

F