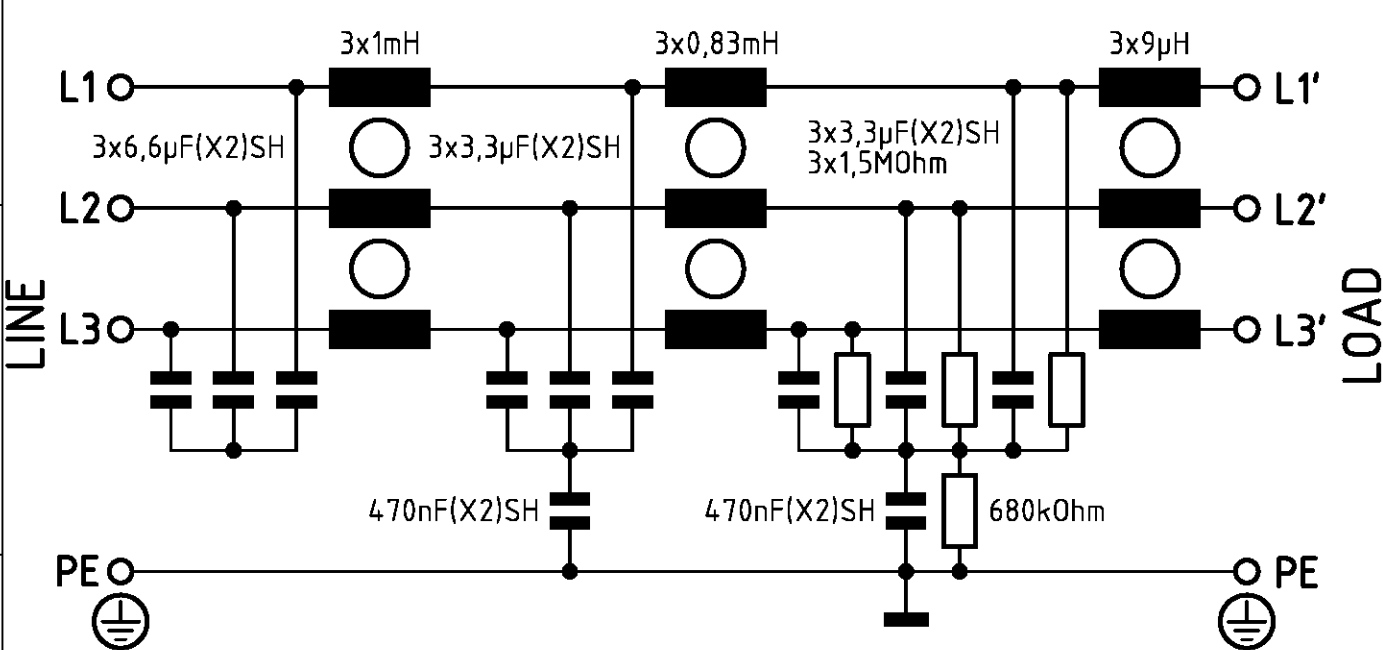




Daten (multi phase)	data	caractéristiques
---------------------	------	------------------

Nennstrom bei Umgebungstemp.	rated current at an ambient temp.	courant nominal à une température ambiante		50 A 50 °C
Nennspannung	rated voltage	tension nominal	max.	3 x 480 V, 50/60Hz
Betriebsfrequenz	operating frequency	fréquence de service	max.	60 Hz
Ableitstrom im Betrieb	Operational leakage current	courant de fuite en fonction	Tol. (%)	Spannung P-P / Frequenz
Spannungsunsymmetrie (IEC 1000-2-4)	non symmetrical voltage (IEC 1000-2-4)	tension non symétric (IEC 1000-2-4)	±3	400 VAC 50 Hz
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.	±20	I typ. 3,3 mA
Maximaler Ableitstrom	Worst case leakage current	courant maximale de fuite	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz
Unterbruch von 2 Phasen	2 phases open circuit	2 phases circuit ouvert defectueux		230 VAC 50 Hz
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.	+20	I max. 57,9 mA
DC-Widerstand	DC-resistance	DC-résistance	Tol. (%) +15	@ 25 °C max. 3 x 4,4 mOhm
Pruefspannung 100% Schlusskontr.	test voltage 100% final test	tension d'essais contrôle final 100%		P/P->E 2,65 kV/DC ≥ 2s
Wiederholung mit 80% der angegebenen Werte	repetition with max. 80% of the specified values	répétition avec max. 80% des valeurs spécifiques		P->P 2,1 kV/DC ≥ 2s
				P->N kV/ ≥ 2s
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)

496-836 A

provisional

300

65

175

325

285

7

1.5

130

6

270⁺²⁰₀

SCHAFER
FB 23020 - 01 - 07
LITZE

BERÜHRUNGSSICHERE
KLEMME
LITZE AWG 8
LITZE 10MM² 2,2Nm
DRAHT 16MM²

SAFETY
TERMINAL BLOCK
FLEX WIRE AWG 8
FLEX WIRE 10MM² 2,2Nm
SOLID WIRE 16MM²

WIRES AWG10 BK

M5

M6

Ø6

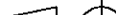
TERMINAL BLOCK
FLEX WIRE AWG 8
FLEX WIRE 10MM² 2,2Nm
SOLID WIRE 16MM²

WIRES AWG10 BK

Zusatzangaben		additional information		informations supplémentaires	
Vergussmasse		potting compound		matière de moulage	
Gewicht		weight		poids	
				2,7 kg	
Prüfzeichen		approvals		homologations	
☐ CSA / C-US UL 1283 C 22.2 No.8		☐ CSA C 22.2 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	

RoHS
2002/95/EC

Datenblatt (multi phase) **data sheet** **fiche technique**

Copyright by © SCHAFFNER EMV AG				projection				scale 1:3		Type FS23639-50-07 REV. 0	
www.schaffner.com						date		name			Part.-No. 802-623
				drawn		27.07.2007		Zu			
A		30.07.2007	Zu	ds proved	27.07.07	chK					
ind	revision	date	name	doc. proved	x	x					

DB3 496-836 A

plot date page 1 von 1