

Circuit diagram

Allgemeine ToleranzenGeneral tolerancesTolérances en général

L + 50%
- 30%
C ± 20%
R ± 10%

Daten (single phase) data		caractéristiques	
Nennstrom bei Umgebungstemp. rated current at an ambient temp.	40 A 50 °C		
Nennspannung rated voltage	tension nominal	max.	250 V, 50/60Hz
Betriebsfrequenz operating frequency	fréquence de service	max.	60 Hz
Ableitstrom nominal Nominal operational leakage	courant nominal	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz 250 VAC 50 Hz I nom. 4,9 mA
Berechnung mit C-tol. Calculation with C-tol.	Calculatation avec C-tol.	+20	
Maximaler Ableitstrom Max leakage current	courant maximale de fuite	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz 250 VAC 50 Hz I max. 10 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.	Calculatation avec C-tol.	+20	
DC-Widerstand DC-resistance	DC-résistance	Tol. (%)	@ 25 °C max. 2 x 6,9 mOhm
		+15	
Pruefspannung 100% Schlusskontr. test voltage 100% final test	tension d'essais contrôle final 100%	P/N->E	2,25 kV/ DC ≥ 2s
		P->N	1,1 kV/ DC ≥ 2s
Wiederholung mit 80% der angegebenen Werte repetition with max. 80% of the specified values	répétition avec max. 80% des valeurs spécifiques		
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 | III SCHAFFNER

Type FS23638-40-07 REV. 0

496-815 A

provisional

Dimensions (mm)

Zusatzangaben additional information		informations supplémentaires	
Vergussmasse potting compound	matière de moulage		Polyurethane
Gewicht weight	poids		1,3 kg
Pruefzeichen 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	

Datenblatt (single phase) data sheet fiche technique

Copyright by © SCHAFFNER EMV AG
www.schaffner.com

projection

scale 1:1.7

date 12.07.2007 name Zu

drawn 13.07.2007 ds proved 13.07.2007 bSt

ind revision date name doc. proved

Type FS23638-40-07 REV. 0

Part.-No. 802-627

DB3 496-815 A

plot date page 1 von 1