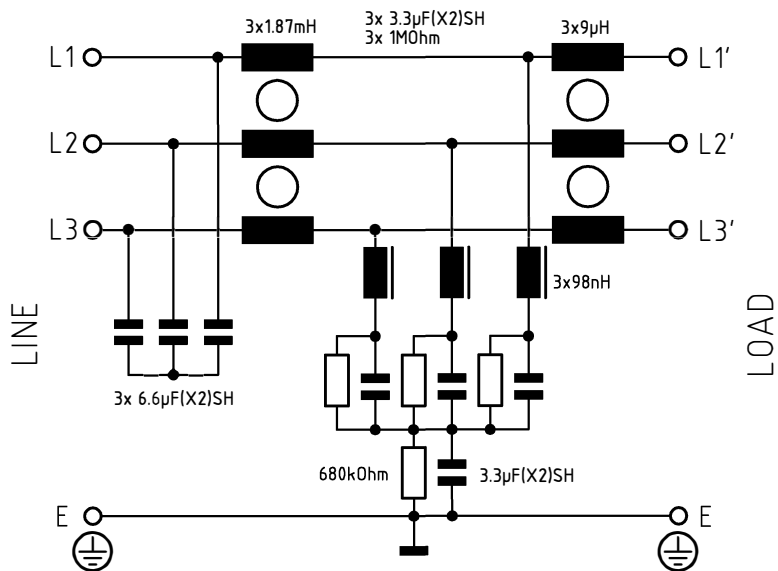


Circuit diagram



Allgemeine Toleranzen General tolerances Tolérances en général L + 50% - 30% C ± 20% R ± 10%

Daten (multi phase) data caractéristiques

Nennstrom bei Umgebungstemp. rated current at an ambient temp. courant nominal à une température ambiante 30 A 50 °C

Nennspannung rated voltage tension nominale max. 3 x 480/275 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.} 33 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	±20	230 VAC 50 Hz
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.	+20	I _{max.} 184 mA

DC-Widerstand	DC-resistance	DC-résistance	Tol. (%)	@ 25 °C max. 3 x 4,39 mOhm
			+15	-- --
				-- --

Pruefspannung 100% Schlusskontr.	test voltage 100% final test	tension d'essais contrôle final 100%	P->E	2,65 kV/DC ≥ 2s
			P->P	2,1 kV/DC ≥ 2s
				≥

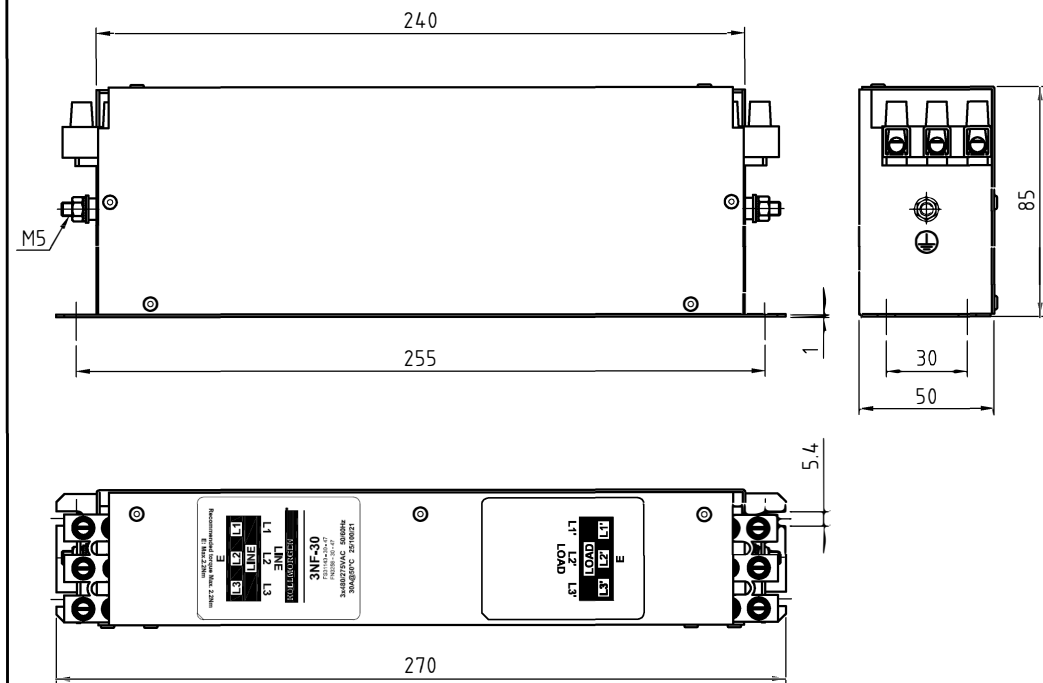
Wiederholung mit 80% der angegebenen Werte	repetition with max. 80% of the specified values	répétition avec max. 80% des valeurs spécifiques		
--	--	--	--	--

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)
-------------------------	---------------------	----------------------------	--	-----------------------------

KOLLMORGEN 3NF-30 811484 A2

Dimensions (mm)



Zusatzangaben additional information informations supplémentaires

Vergussmasse	potting compound	matière de moulage	Polyurethane
--------------	------------------	--------------------	--------------

Gewicht	weight	poids	1,2 kg
---------	--------	-------	--------

Pruefzeichen	approvals	homologations	
--------------	-----------	---------------	--

CSA / C-US UL 1283 C 22.2 No.8 CSA C 22.2 No.8 UL UL 1283 ENEC IEC/EN60939 VDE

Zusätzliche Angaben: **approval reference FN3258-30-47**
 Additional remarks:
 Remarques additionnelles:

Fuer Masse ohne Toleranz	for dimensions without tolerance	pour mesure sans tolérance	ISO2768-m/EN22768-m
--------------------------	----------------------------------	----------------------------	---------------------

Datenblatt (multi phase) data sheet fiche technique

Copyright by SCHAFFNER EMV AG www.schaffner.com	projection	scale 1:2	Type FS31143-30-47
	date 2010.10.12	name Fiona.chen	Part.-No. 811484
	ds proved 2010.10.12	Paco.qu	
ind revision	date	name	doc proved x
SCHAFFNER EMC Shanghai China			DSH 811484 A2
			plot date page 1 von 1