

Circuit diagram

General tolerances

L + 50%
- 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		25 A	50 °C
Nennspannung	rated voltage	tension nominale	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 230 VAC 50 Hz I nom. 2,86 mA	
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.			
Maximaler Ableitstrom	Max leakage current	courant maximale de fuite	Tol. (%)	Spannung P-E / Frequenz 230 VAC 50 Hz I max. 5,7 mA	
Unterbruch des Nullleiters	with interruption of the neutral conductor	avec l'interruption du conducteur neutre			
Berechnung mit C-Tol.	Calculation with C-tol.	Calculation avec C-tol.			
DC-Widerstand	DC-resistance	DC-résistance	Tol. (%) +15	@ 25 °C max. 2 x 5,2 mOhm	
Pruefspannung 100% Schlusskontr.	test voltage 100% final test	tension d'essais contrôle final 100%		P/N->E 2 kV/ AC ≥ 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)	

provisional

Dimensions (mm)

BERÜHRUNGSSICHERE KLEMME

LITZE AWG 6
LITZE 10MM² 1,8Nm
DRAHT 16MM²

SAFETY TERMINAL BLOCK

FLEX WIRE AWG 6
FLEX WIRE 10MM² 1,8Nm
SOLID WIRE 16MM²

Zusatzangaben		additional information		informations supplémentaires						
Vergussmasse	potting compound	matière de moulage	Polyurethane							
Gewicht	weight	poids	640 g							
Pruefzeichen	approvals	homologations								
☐ CSA / C-US		UL 1283 C 22.2 No.8	☒ CSA	C 22.2 No.8	☒ UL	UL 1283	☐ ENEC	IEC/EN 60939	☐ VDE	☐
Zusätzliche Angaben: Additional remarks: Remarques additionals:		APPROVAL REFERENCE FROM FN2410-25-33								
Fuer Masse ohne Toleranz	for dimensions without tolerance	pour mesure sans tolérance		ISO2768-m/EN22768-m						

Datenblatt (single phase)

data sheet

fiche technique

projection

scale %

date

name

drawn

16.09.2010

WA

ds approved

16.09.2010

WCH

doc approved

16.09.2010

WCH

KOLLMORGEN

plot date

page 1 von 1