

Túlfeszültség levezető 60mm rendszerhez 3+1, TT/TN-S, T1+T2

segédérintkezővel, max. folyamatos feszültség AC 300VAC, névleges kisülési áram 20kA, cserélhető betét



Technische Daten

Védelmi osztály	TI+TII/B+C
Kapcsolás	3+1
Max. üzemi feszültség, AC (VAC)	300
Villám lökőáramállóság (kA)	12,50/50
Névleges levezetési áram (kA)	20/80
Max. levezetési áram (kA)	50/100
Védelmi szint (kV)	1,5
Jelző érintkező	van
Névleges feszültség	240VAC
Zárlatállóság	25 kA
Specific Energy (kJ/Ω)	39/625
Charge (As)	6,25/25
Response Time (ns)	<25/<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	315
TOV Withstand 5s (L-N) (V)	337
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442

Technische Daten - Fortsetzung

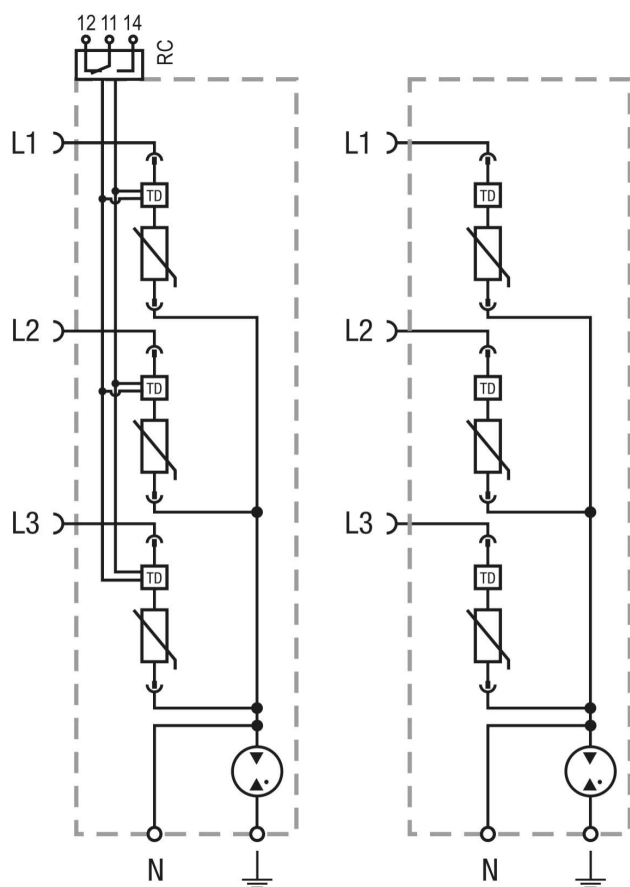
TOV Withstand 200ms (N-PE) (V)	1200
Follow Current Interrupt Rating (A)	100
Leakage current free	Yes

Mechanical conditions

Betriebstemperatur	T _a	-40°C bis +85°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatz über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M _{max}	PH2/4, 5Nm
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
Montageart		60mm-Sammelschienensystem Breite: 12, 15, 20, 25, 30mm Dicke: 5mm, 10mm (mit entfernten Kontaktelementen)
Schutzart		IP 20*
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL94 V-0
Funktions-/Defektanzeige		Meldeanzeige grün/nicht grün
Fernmeldekontakte(RC)		Optional
RC-Schaltleistung		AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A
RC-Leiterquerschnitt		1,5mm ² (starr)/ 16AWG (starr)

* IP40 (in Kombination mit Abdeckung)

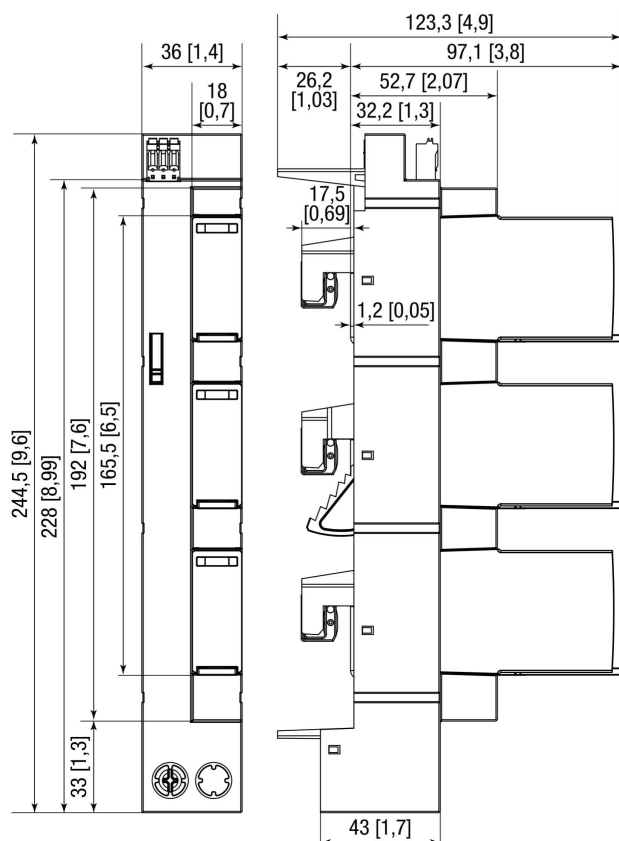
Circuit diagram IS254111--



Legend

L	Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss
$\perp$	PEN- Leiteranschluss
N	Neutralleiter-Anschluss
RC	Fernmeldekontakt-Anschluss (optional)
TD	Thermischer Trennschalter

Dimension diagram IS254111 --



BEZEICHNUNG

BEST.NR.

Túlfeszültség levezető 60mm rendszerhez 3+1, TT/TN-S, T1+T2

segédérintkezővel, max. folyamatos feszültség AC 300VAC, névleges kislési áram 20kA, cserélhető betét

IS254111