

Podatkovni list izdelka: IS254111--

Odvodnik, prenapetostni, za 60mm sistem, 3+1 HK raz. 1+2(BC)

za TT/TN-S, s pomožnim kontaktom, 60mm zbiralčni sistem, maks. trajna napetost: 300VAC,
In: 20kA (8/20),



Tehnični podatki

preizkusni razred	II+TII/B+C
vezje	3+1
maks. trajna napetost AC (Uc) (VAC)	300
vzdržni tok strele Iimp (10/350) (kA)	12,50/50
nazivni odvodni tok In(8/20) (kA)	20/80
maks. odvodni tok Imax (8/20) (kA)	50/100
nivo zaščite (kV)	1,5
signalni kontakt (RC)	da
nazivna napetost	240 VAC
kratkostična vzdržljivost	25 kA
specifična energija (kJ/Ω)	39/625
polnjenje (As)	6,25/25
odzivni čas (ns)	<25/<100
zaščita pred preobremenitvijo (maks.) (A gG)	315
odpornost na začasno prenapetost 5s (L-N) (V)	337
odpornost na začasno prenapetost 120 min (L-N) (V)	442

Tehnični podatki - Nadaljevanje

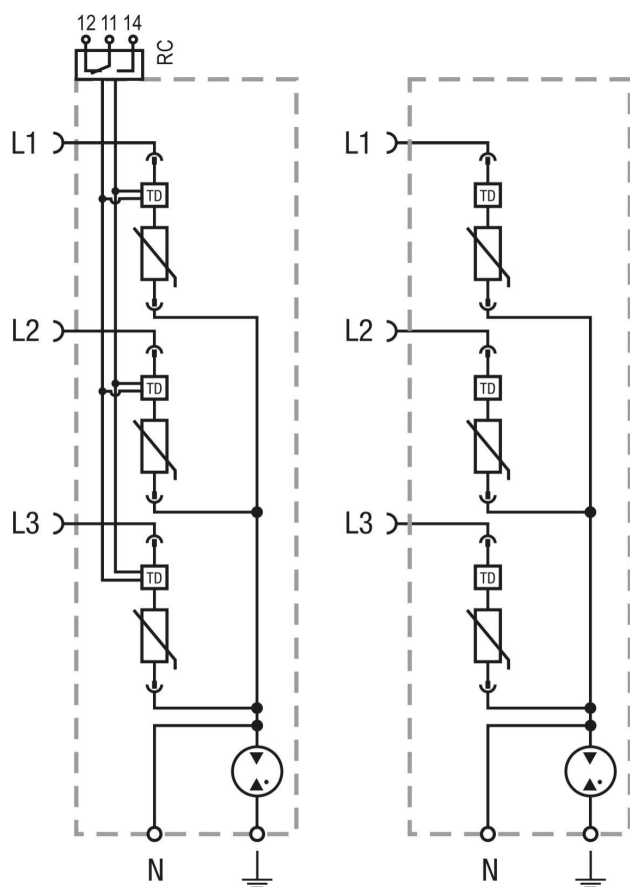
odpornost na začasno prenapetost 200ms (N-PE) (V)	1200
stikalna zmogljivost sledilnega toka (A)	100
Leakage current free	Yes

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)

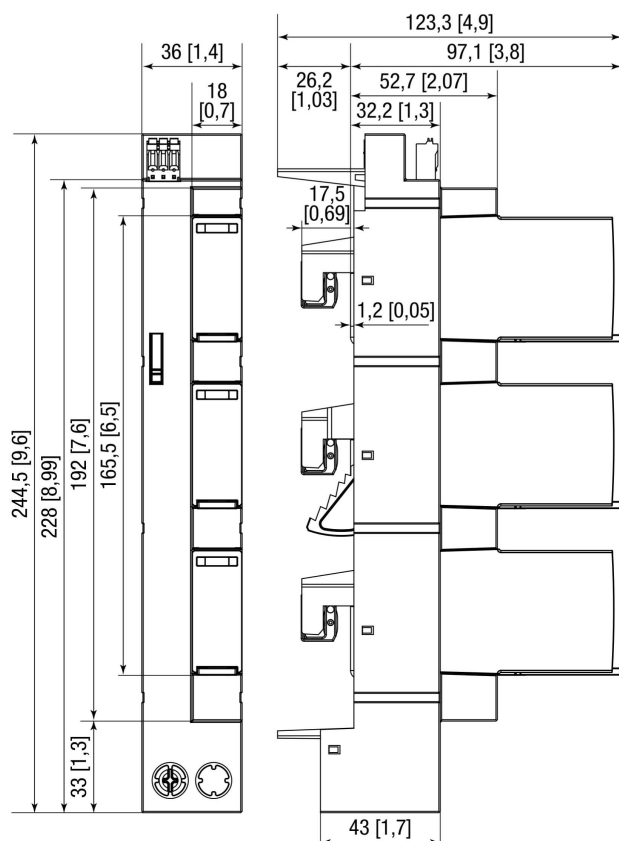
Circuit diagram IS254111--



Legend

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

Dimension diagram IS254111 --



Opis	Šifra
Odvodnik, prenapetostni, za 60mm sistem, 3+1 HK raz. 1+2(BC) za TT/TN-S, s pomožnim kontaktom, 60mm zbiralni sistem, maks. trajna napetost: 300VAC, In: 20kA (8/20),	IS254111