

Podatkovni list izdelka: IS031211--

Odvodnik, kombinirani, 3+0

TNC, I+II+III(B+C+D), 255V, 12,5kA+H

12,5kA+H



Tehnični podatki

vezje	3+0
maks. trajna napetost AC (Uc) (VAC)	255
vzdržni tok strele limp (10/350) (kA)	12,50
nazivni odvodni tok In(8/20) (kA)	20
maks. odvodni tok I _{max} (8/20) (kA)	50
nivo zaščite (kV)	1500
TE	4
signalni kontakt (RC)	da
dodatni pribor	ISO50019-A
nazivna napetost	240 VAC
kratkostična vzdržljivost	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39
polnjenje (As)	6,25
odzivni čas (ns)	<100
Zaščita pred preobremenitvijo (maks.) (A gG)	250
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Follow Current Interrupt Rating (A)	25

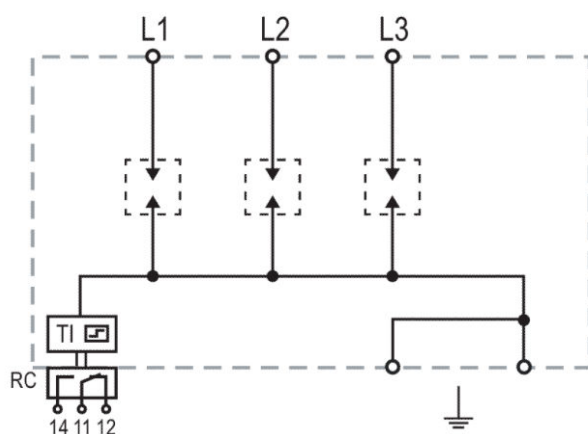
Tehnični podatki - Nadaljevanje

Open Circuit Voltage of Combination Wave Generator (1,2/50 μ s) (kV)	6
Short Circuit Current of Combination Wave Generator (8/20 μ s) (kA)	3
Leakage current free	Yes

Technical Data

Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M_{max}	4,5Nm [40 lpfm]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
Montageart		35-mm-Hutschiene, EN 60715
Schutzart		IP20 (integriert)
Funktions-/Defektanzeige		Meldeanzeige grün/nicht grün
Fernmeldekontakte (RC)		Optional
RC-Schaltleistung		AC: 250V/0,5A 125V/0,1A; DC: 48V/0,5, 24V/0,5, 12V/0,5A
RC-Leiterquerschnitt (max)		1,5mm ² (starr)/16 AWG (starr)

Circuit diagram ISO31211 --



Legend

L	Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss
$\perp$	PE- Leiteranschluss
RC	Fernmeldekontakt-Anschluss (optional)
TI	Thermischer Anzeige

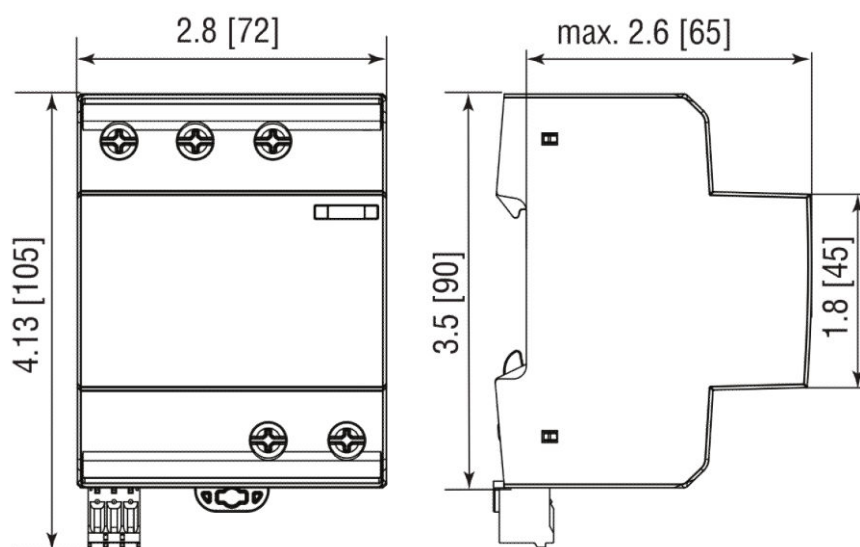
Dimension diagram IS031211-- (inches [mm])

Tabela izdelkov

Opis	Teža bakra (kg/km)	Šifra
Odvodnik, kombinirani, 3+0 TNC, I+II+III(B+C+D), 255V, 12,5kA+H 12,5kA+H		IS031211
dodatni pribor		
Zbiralka UEA IS2* (I/II) za RCCB 3-pol. za enostavno povezavo RCCB -zaščitnih stikal serije BC s prenapetostnimi odvodniki IS2x	104	IS050019-A