

Tehnički list za artikl: IS051010--

Odvodnik 3+1, TT, T1+2+3, 255V $I_{imp}=12.5kA/pol$



Tehnički podaci

Broj polova	3+1
Trajni napon (VAC)	255/305
Impulsna struja (kA)	12,5/50
Nazivna odvodna struja (kA)	20/50
Maks. struja pražnjenja (kA)	50/100
Razina zaštite (kV)	1500
Širina (broj modula)	4
Signalni kontakt	Ne
Dodatni pribor	ISO50020-A
Nazivni napon	240VAC
Nazivna prekidna moć	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39/625
Charge (As)	6,25/25
Vrijeme odziva (ns)	<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	250
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
TOV Withstand 200ms (N-PE) (V)	1200
Follow Current Interrupt Rating (A)	25/100A

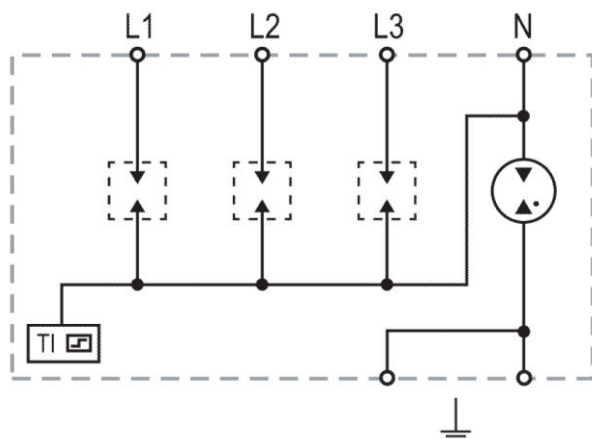
Tehnički podaci - nastavak

Open Circuit Voltage of Combination Wave Generator (1,2/50μs) (kV)	6
Short Circuit Current of Combination Wave Generator (8/20μs) (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 ISO51010--



Legend

L	Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss
⏏	PE- Leiteranschluss
N	Neutralleiter-Anschluss
TI	Thermischer Anzeige

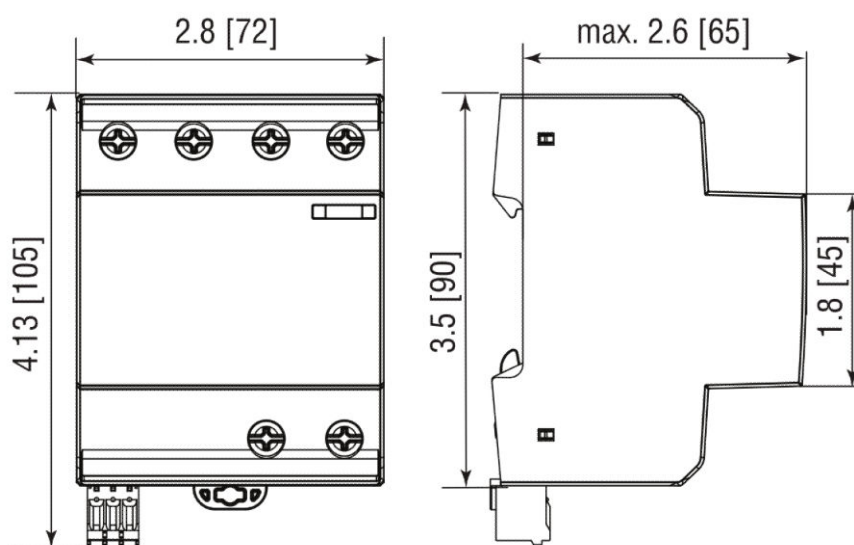
Dimension diagram IS051010-- (inches [mm])

Tabela artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	KAT. BROJ
Odvodnik 3+1, TT, T1+2+3, 255V Iimp=12.5kA/pol		IS051010
Dodatni pribor		
Mostić ZA IS2*** i BC** 4-polni za jednostavni spoj zaštitnih uređaja serije BC i odvodnika prenapona IS2x	163	IS050020-A