

Túlfeszültség-levezető 3+1 TT, I+II(B+C), 255V, 12,5kA



Technische Daten

Kapcsolás	3+1
Max. üzemi feszültség, AC (VAC)	255/305
Villám lökőáramállóság (kA)	12,5/50
Névleges levezetési áram (kA)	20/50
Max. levezetési áram (kA)	50/100
Védelmi szint (kV)	1500
Készülék egység	4
Jelző érintkező	nincs
Választható tartozék	ISO50020-A
Névleges feszültség	240VAC
Zárlatállóság	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39/625
Charge (As)	6,25/25
Response Time (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

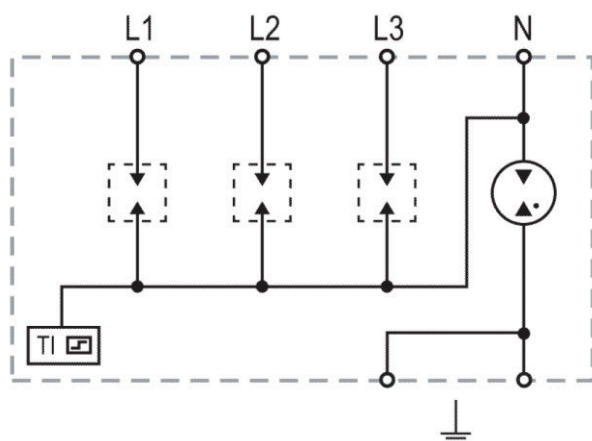
Technische Daten - Fortsetzung

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

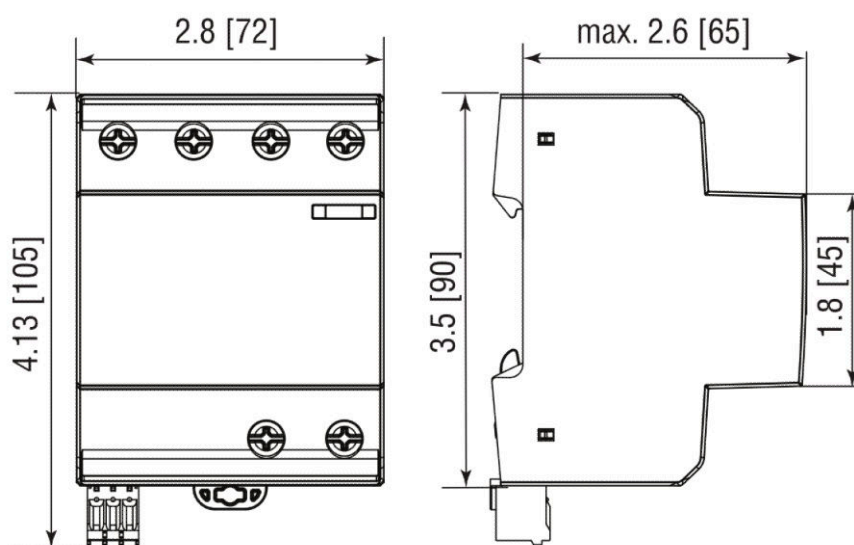
Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M_{max}	4,5Nm [40 lpfm]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
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])

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Túlfeszültség-levezető 3+1 TT,I+II(B+C),255V, 12,5kA		IS051010
Választható tartozék		
Kompakt sínezés BC vezetőkvédő és IS2x-hez TNC	163	IS050020-A
BC vezetőkvédő és IS2x túlfeszültség levezetőhöz, TNC		