

Dane techniczne dla produktu: IS051010--

Ogranicznik przepięć 3+1 TT, T1+T2+T3(B+C), 255V, 12, 5kA



Dane techniczne

Obwód	3+1
Maksymalne napięcie ciągłe AC (V AC)	255/305
Prąd szczytowy (kA)	12,5/50
Znamionowy prąd wyładowczy (kA)	20/50
Maks. prąd wyładowczy (kA)	50/100
Poziom ochrony przeciwprzepięciowej (kV)	1500
Ilość modułów TE (każdy 17,5mm)	4
Styk sygnalizacyjny	Nie
Dodatkowe akcesoria	ISO50020-A
Napięcie znamionowe	240VAC
Wytrzymałość zwarciova	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39/625
Charge (As)	6,25/25
Czas reakcji (ns)	<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	250
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
TOV Withstand 200ms (N-PE) (V)	1200

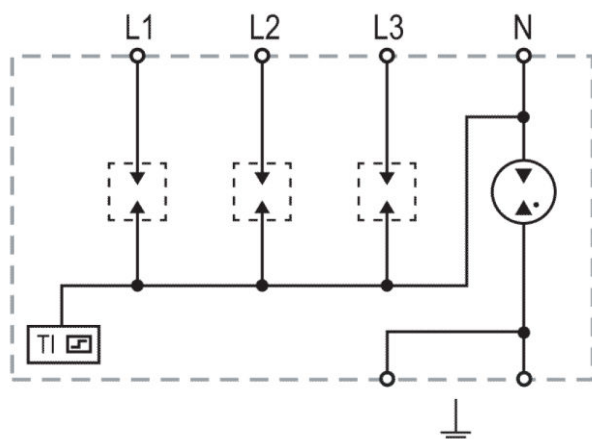
Dane techniczne - kontynuacja

Follow Current Interrupt Rating (A)	25/100A
Open Circuit Voltage of Combination Wave Generator (1,2/50µs) (kV)	6
Short Circuit Current of Combination Wave Generator (8/20µs) (kA)	3
Bez prądu upływu	Tak

Technical Data

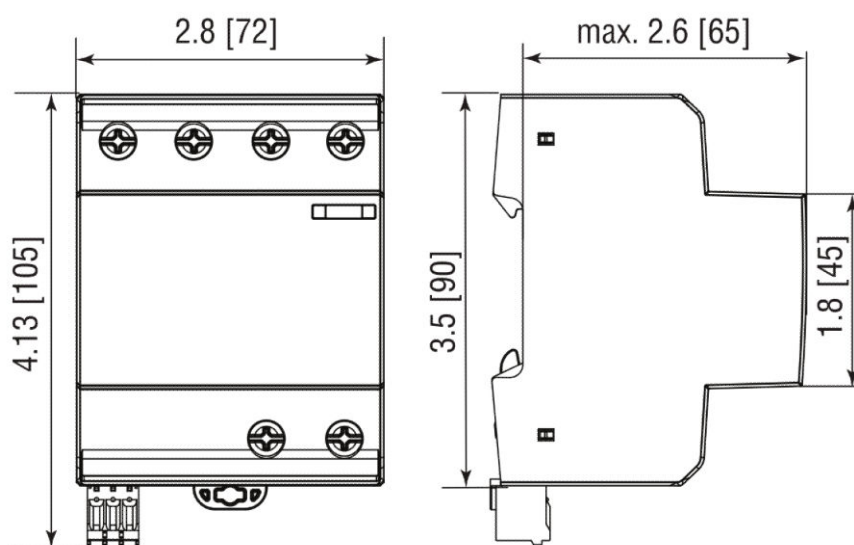
Betriebstemperaturbereich	T _a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M _{max}	4,5Nm [40 lpf in]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
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 IS051010--



Legend

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

Dimension diagram IS051010-- (inches [mm])

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Ogranicznik przepięć 3+1 TT,T1+T2+T3(B+C),255V,12,5kA		IS051010
-		
Dodatkowe akcesoria		
Szyna grzebieniowa 4-biegunowa	163	IS050020-A
Do łatwego połączenia wyłącznika różnicowoprądowego z ogranicznikiem przepięć IS2x		