

Dane techniczne dla produktu: IS031211 --

Ogranicznik przep.3+0

TNC, T1+T2+T3(B+C+D), 255V, 12, 5kA, styki

styki pomocnicze



Dane techniczne

Obwód	3+0
Maksymalne napięcie ciągłe AC (V AC)	255
Prąd szczytowy (kA)	12,50
Znamionowy prąd wyładowczy (kA)	20
Maks. prąd wyładowczy (kA)	50
Poziom ochrony przeciwprzepięciowej (kV)	1500
Ilość modułów TE (każdy 17,5mm)	4
Styk sygnalizacyjny	Tak
Dodatkowe akcesoria	ISO50019-A
Napięcie znamionowe	240VAC
Wytrzymałość zwarciowa	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39
Charge (As)	6,25
Czas reakcji (ns)	<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	250
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Follow Current Interrupt Rating (A)	25

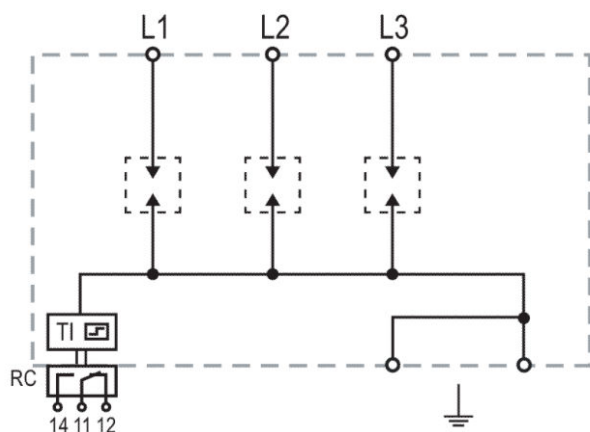
Dane techniczne - kontynuacja

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
Bez prądu upływu	Tak

Technical Data

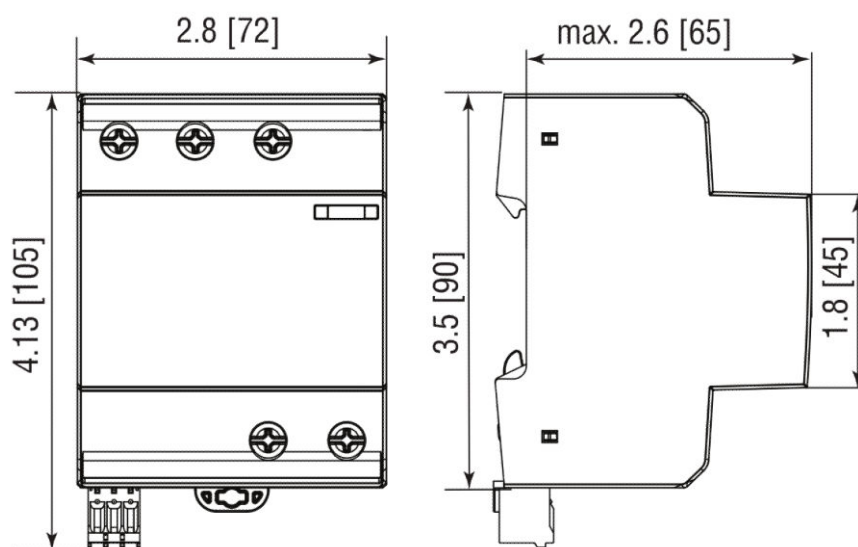
Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M_{max}	4,5Nm [40 lpin]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)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

Lista produktów

OPIS	Waga miedzi (kg/km)	Nr katalogowy
Ogranicznik przep.3+0 TNC,T1+T2+T3(B+C+D),255V,12,5kA,styki styki pomocnicze		IS031211
Dodatkowe akcesoria		
Szyna grzebieniowa 3-biegunowa	104	IS050019-A
Do łatwego połączenia wyłącznika różnicowoprądowego z ogranicznikiem przepięć IS2x		