

Date tehnice pentru produs: IS031210--

Descărcător, 3+0 TNC, T1+T2+T3(B+C+D) 255V, Iimp 12.5kA



Fișe tehnice

Circuit	3+0
Tensiune nominală maximă AC (VAC)	255
Impuls de curent (kA)	12,50
Curent descărcare nominal (kA)	20
Curent descărcat maxim (kA)	50
Nivel de protecție (kV)	1500
Module	4
Contact semnalizare	nu
Accesorii opționale	ISO50019-A
Tensiune nominală	240VAC
Rezistență la scurtcircuit	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39
Charge (As)	6,25
Timp de răspuns (ns)	<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	250
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Capacitate de comutare a curentului de urmărire (A)	25

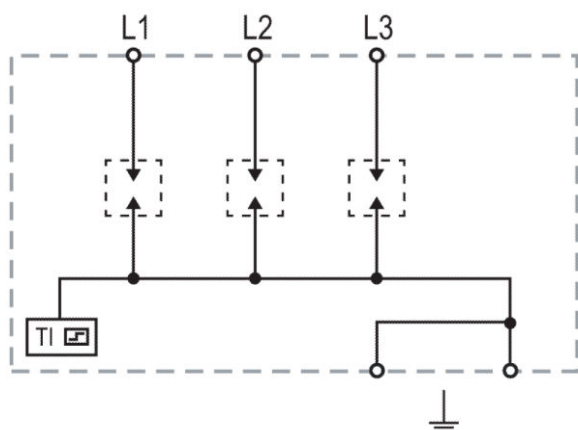
Fișe tehnice - Continuare

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
Lățime netă (mm)	72,00
Înălțime (mm)	90,00
Masă netă (kg.)	0,39
COD EAN	9007985002563

Technical Data

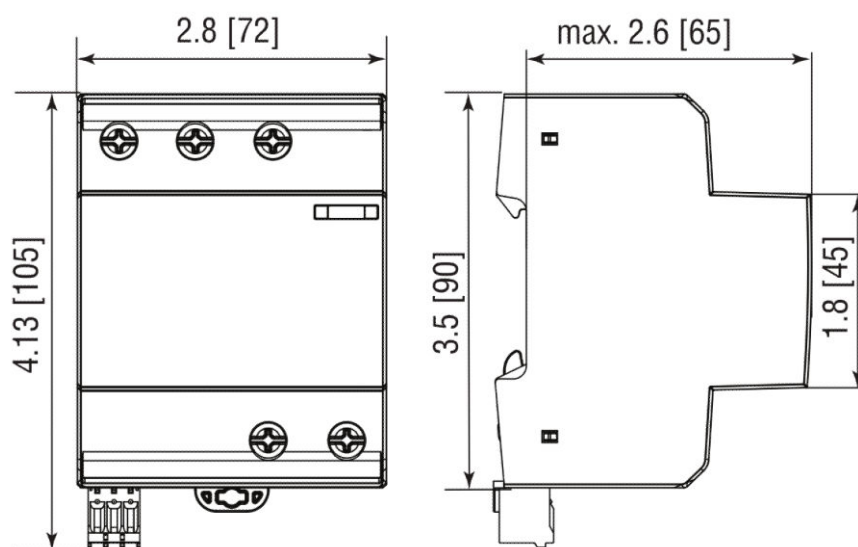
Betriebstemperaturbereich	T _a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M _{max}	4,5Nm [40 lpf in]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
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 IS031210--



Legend

L	Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss
⏏	PE- Leiteranschluss
RC	Fernmeldekontakt-Anschluss (optional)
TI	Thermischer Anzeige

Dimension diagram IS031210-- (inches [mm])

Tabel articole

Descriere	Greutate cupru (kg/km)	Cod comandă
Descărcător, 3+0 TNC, T1+T2+T3(B+C+D) 255V, limp 12.5kA		IS031210
Accesorii opționale		
CU Busbar (SPD B/C-RCD) TNS	104	IS050019-A
For simple connection of the BC series RCCB with Surge arrester IS2x		