

Данни за артикула: IS051010--

Арестор SPD, 3+1 TT, Class I+II (B+C) 255V, Iimp 12.5kA



Технически данни

Мрежа	3+1
максимално работно напрежение (VAC)	255/305
Устойчивост на импулсен ток (kA)	12,5/50
Номинален ток на разреждане (kA)	20/50
максимален ток на разреждане (kA)	50/100
ниво на защита по напрежение (kV)	1500
модул	4
Дистанционен контакт	не
Акcesoари	IS050020-A
Номинално напрежение	240VAC
Short circuit withstand	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

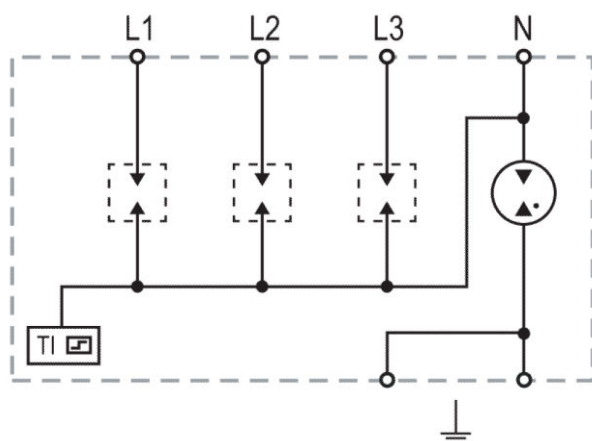
Технически данни - продължение

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
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
$\perp$	PE- Leiteranschluss
N	Neutralleiter-Anschluss
TI	Thermischer Anzeige

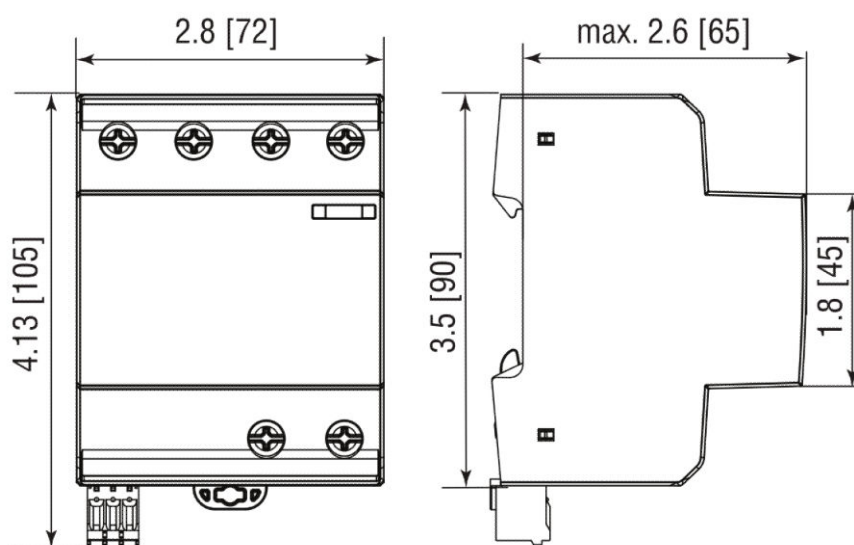
Dimension diagram IS051010-- (inches [mm])

Таблица с артикули

Описание	Тегло на медта (kg/km)	Артикулен No.
Арестор SPD, 3+1 TT, Class I+II (B+C) 255V, Iimp 12.5kA		IS051010
Акcesoари		
CU Busbar (SPD B/C-RCD) TNC	163	IS050020-A
For simple connection of the BC series RCCB with Surge arrester IS2x		