

УЗП, 3+0 TNC, класс I+II (B+C) 255В, Iimp 12,5 кА+RC



Технические данные

Circuit	3+0
Макс. длительное напряжение AC (VAC)	255
Токонесущая способность при разряде молнии (kA)	12,50
Номинальный отводимый импульсный ток (kA)	20
Макс. отключающий ток (kA)	50
Уровень защиты (kV)	1500
TE	4
Сигнальный контакт	да
опциональные принадлежности	ISO50019-A
Номинальное напряжение	240VAC
Расчетная мощность короткого замыкания	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39
Charge (As)	6,25
Response Time (ns)	<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	250
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Follow Current Interrupt Rating (A)	25

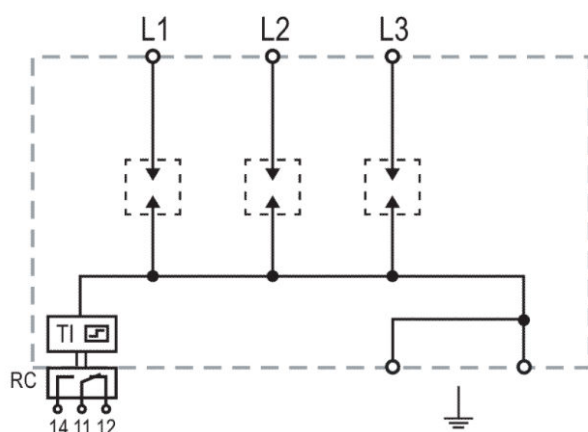
Технические данные - Продолжение

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 ISO31211 --



Legend

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

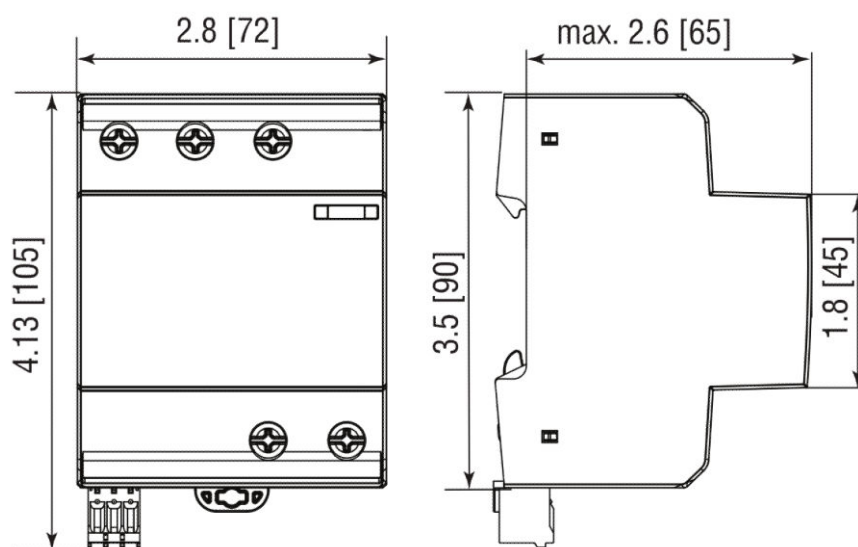
Dimension diagram IS031211-- (inches [mm])

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	ВЕС МЕДИ (кг/км)	Номер заказа
УЗП, 3+0 TNC, класс I+II (B+C) 255В, Iimp 12,5 кА+RC		IS031211
опциональные принадлежности		
Медная шина (SPD B/C-RCD) TNS	104	IS050019-A
Для простого подключения УЗО серии ВС с ограничителем перенапряжения IS2x		