

BLOCTEC Afleider TNC 3+0 I+II+III (B+C+D)

255V 12,5kA +HC

Overspanningsafleider met hulpcontact



Technische gegevens

Schakeling	3+0
Max. continue spanning AC (VAC)	255
Bliksemstroomcapaciteit (kA)	12,50
Nominale afleiderstroom (kA)	20
Afleiderstroom max. (kA)	50
Overspanningsbescherming (kV)	1500
Modules	4
Hulpcontact	ja
Optionele toebehoren	ISO50019-A
Nominale spanning	240VAC
Kortsluitvastheid	25
Specifieke energie (kJ/Ω)	39
Lading (As)	6,25
Aanspreektijd (ns)	<100
Overstroombeveiliging (max) (A gG)	250
$U_{t\</sub\>}$ (TOV tijdelijke overspanning) vastheid 120min (L-N) (V)	442
Onderbreekcapaciteit, volgstroom doofvermogen (A)	25

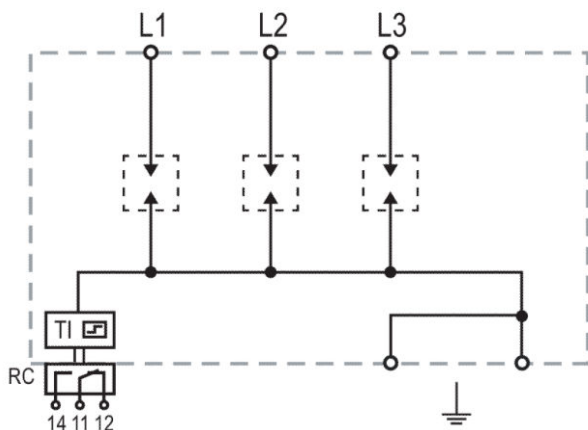
Technische gegevens - vervolg

Open-circuit spanning gecombineerde stoot (1,2/50µs) (kV)	6
Nominale ontladingsstroom (8/20 µs) (kA)	3
Lekstroomvrij	Ja

Technical Data

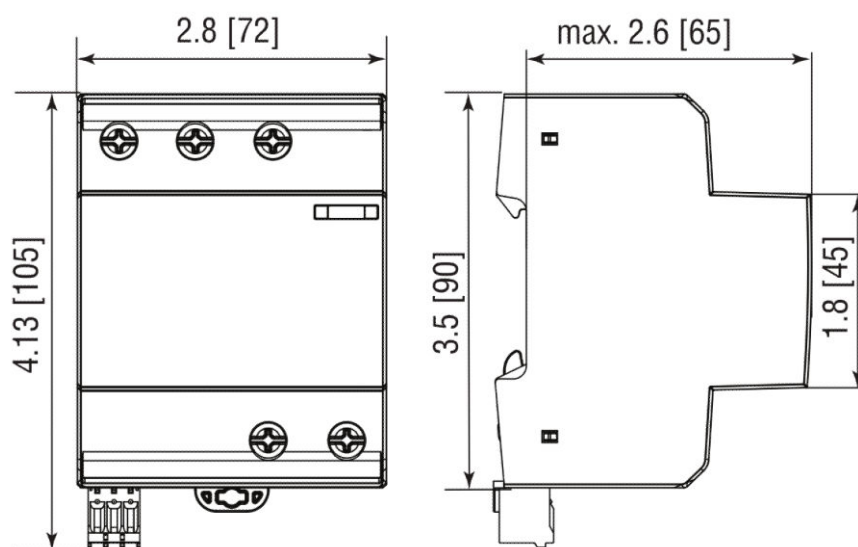
Betriebstemperaturbereich	T _a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M _{max}	4,5Nm [40 lpf in]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
Montageart		35-mm-Hutschiene, EN 60715
Schutzart		IP20 (integriert)
Funktions-/Defektanzeige		Meldeanzeige grün/nicht grün
Fernmeldekontakte (RC)		Optional
RC-Schallleistung		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 IS031211 --



Legend

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

Dimension diagram IS031211-- (inches [mm])

Artikelen

Omschrijving	Kopergewicht (kg/km)	Referentie
BLOCTEC Afleider TNC 3+0 I+II+III (B+C+D) 255V 12,5kA +HC Overspanningsafleider met hulpcontact		IS031211
Optionele toebehoren		
Verdeelrail PROTEC/ COMBTEC met BC 3P TNS	104	IS050019-A