

Datenblatt für Artikel: IS051010--

BLOCTEC Afleider TT 3+1 I+II+III (B+C+D) 255V 12,5kA

Overspanningsafleider zonderhulpcontact



Technische Daten

Schakeling	3+1
Max. continue spanning AC (VAC)	255VAC/ 305
Bliksemstroomcapaciteit (kA)	12,5/50
Nominale afleiderstroom (kA)	20/50
Afleiderstroom max. (kA)	50/100
Overspanningsbescherming (kV)	1500
Modules	4
Hulpcontact	neen
Optionele toebehoren	ISO50020-A
Nominale spanning	240VAC
Kortsluitvastheid	25
Specifieke energie (kJ/Ω)	39/625
Lading (As)	6,25/25
Aanspreektijd (ns)	<100
Overstroombeveiliging (max) (A gG)	250
$U_{t\</sub\>}$ (TOV tijdelijke overspanning) vastheid 120min (L-N) (V)	442

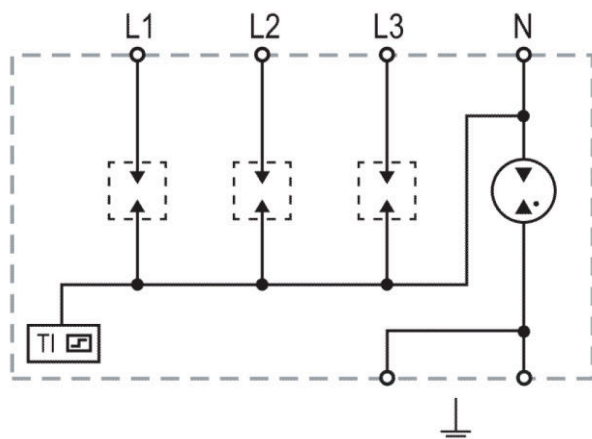
Technische Daten - Fortsetzung

$U_{t\&sub\>}$ (TOV tijdelijke overspanning) vastheid 200ms (N-PE) (V)	1200
Onderbreekcapaciteit, volgstroom doofvermogen (A)	25/100A
Open-circuit spanning gecombineerde stoot (1,2/50 μ s) (kV)	6
Nominale ontladingsstroom (8/20 μ s) (kA)	3
Lekstroomvrij	Ja

Technical Data

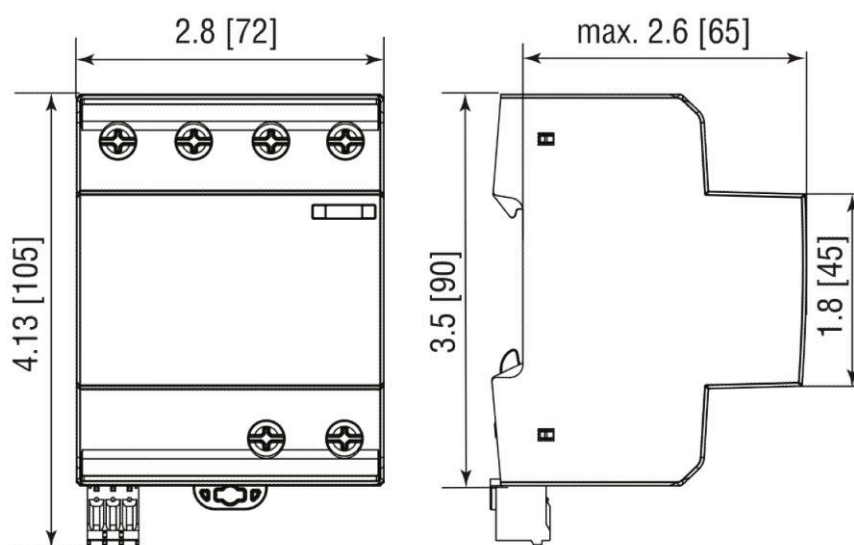
Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M_{max}	4,5Nm [40 lpf in]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)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

Schema



Legende

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

Afmetingen (inches [mm])

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
BLOCTEC Afleider TT 3+1 I+II+III (B+C+D) 255V 12,5kA Overspanningsafleider zonderhulpcontact		IS051010
Optionele toebehoren		
Verdeelrail IS2... 4P TNC For simple connection of the BC series RCCB with Surge arrester IS2x	163	IS050020-A