

Datenblatt für Artikel: IS041111--

BLOCTEC Afleider TNS 4+0 I+II+III (B+C+D)

255V 12,5kA +HC

Overspanningsafleider met hulpcontact



Technische Daten

Schakeling	4+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	ISO50020-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)	25/100A

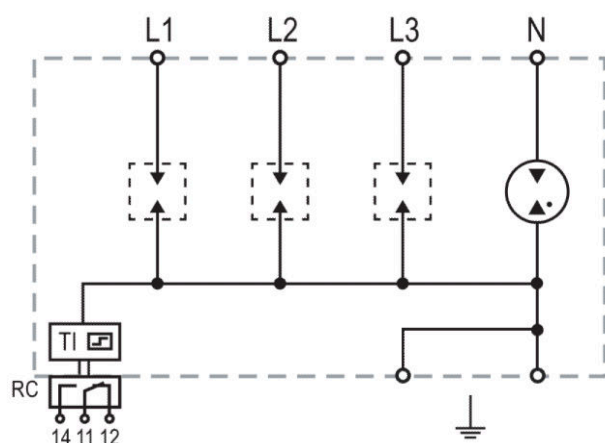
Technische Daten - Fortsetzung

Open-circuit spanning gecombineerde stoot (1,2/50µs) (kV)	6
Nominale ontladingsstroom (8/20 µs) (kA)	3
Lekstroomvrij	Ja
Breedte (mm)	72,00
Hoogte (mm)	90,00
Nettogewicht (kg)	0,42
EAN CODE	9007985002600

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 lpin]
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)

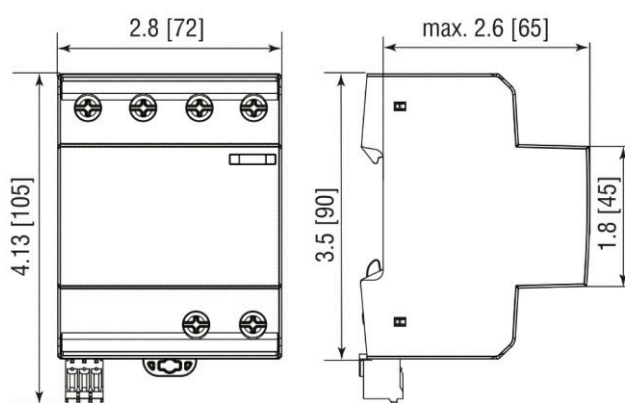
Circuit diagram ISO41111--



Legend

L	Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss
⏏	PE- Leiteranschluss
N	Neutralleiter-Anschluss
RC	Fernmeldekontakt-Anschluss (optional)
TD	Thermischer Trennschalter

Afmetingen (inches [mm])



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
BLOCTEC Afleider TNS 4+0 I+II+III (B+C+D) 255V 12,5kA +HC Overspanningsafleider met hulpcontact		IS041111
Optionele toebehoren		
Verdeelrail IS2... 4P TNC For simple connection of the BC series RCCB with Surge arrester IS2x	163	IS050020-A