

Afleider 60mm 3+1 AX TT/TN-S 300VAC 20kA klasse 1+2 (B+C)

BBTec 60 Overspanningsafleider 60mm systeem met hulpcontact



Technische Daten

Afleiderklasse	TI+TII/B+C
Schakeling	3+1
Max. continue spanning AC (VAC)	300
Bliksemstroomcapaciteit (kA)	12,50/50
Nominale afleiderstroom (kA)	20/80
Afleiderstroom max. (kA)	50/100
Overspanningsbescherming (kV)	1,5
Hulpcontact	ja
Nominale spanning	240VAC
Kortsluitvastheid	25 kA
Specifieke energie (kJ/Ω)	39/625
Lading (As)	6,25/25
Aanspreektijd (ns)	<25/<100
Overstroombeveiliging (max) (A gG)	315
$U_{t\</sub\>}$ (TOV tijdelijke overspanning) vastheid 5s (L-N) (V)	337
$U_{t\</sub\>}$ (TOV tijdelijke overspanning) vastheid 120min (L-N) (V)	442

Technische Daten - Fortsetzung

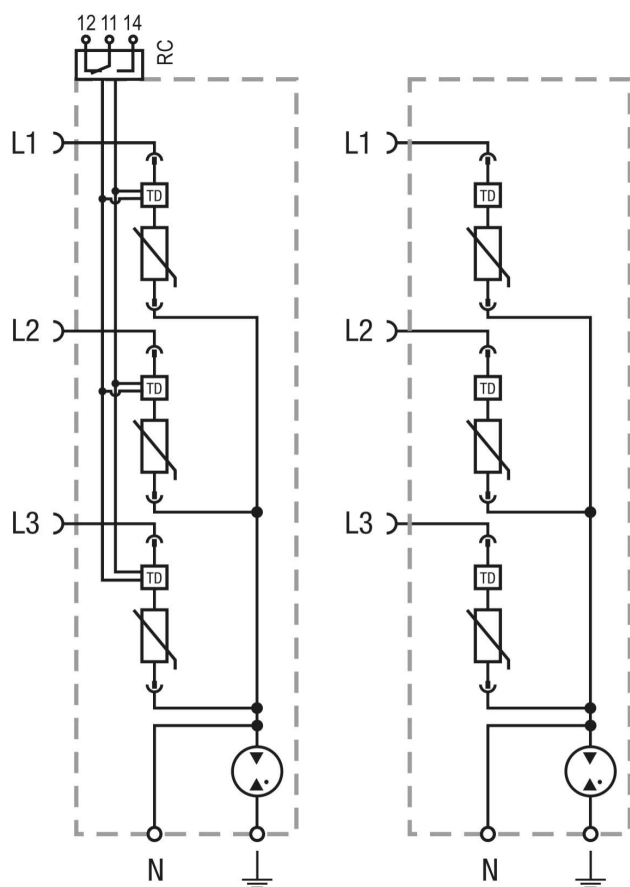
$U_{t\</sub\>}$ (TOV tijdelijke overspanning) vastheid 200ms (N-PE) (V)	1200
Onderbreekcapaciteit, volgstroom doofvermogen (A)	100
Lekstroomvrij	Ja

Mechanical conditions

Betriebstemperatur	T_a	-40°C bis +85°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatz über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M_{max}	PH2/4,5Nm
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
Montageart		60mm-Sammelschienensystem Breite: 12, 15, 20, 25, 30mm Dicke: 5mm, 10mm (mit entfernten Kontaktelementen)
Schutzart		IP 20*
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL94 V-0
Funktions-/Defektanzeige		Meldeanzeige grün/nicht grün
Fernmeldekontakte(RC)		Optional
RC-Schaltleistung		AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A
RC-Leiterquerschnitt		1,5mm ² (starr)/ 16AWG (starr)

* IP40 (in Kombination mit Abdeckung)

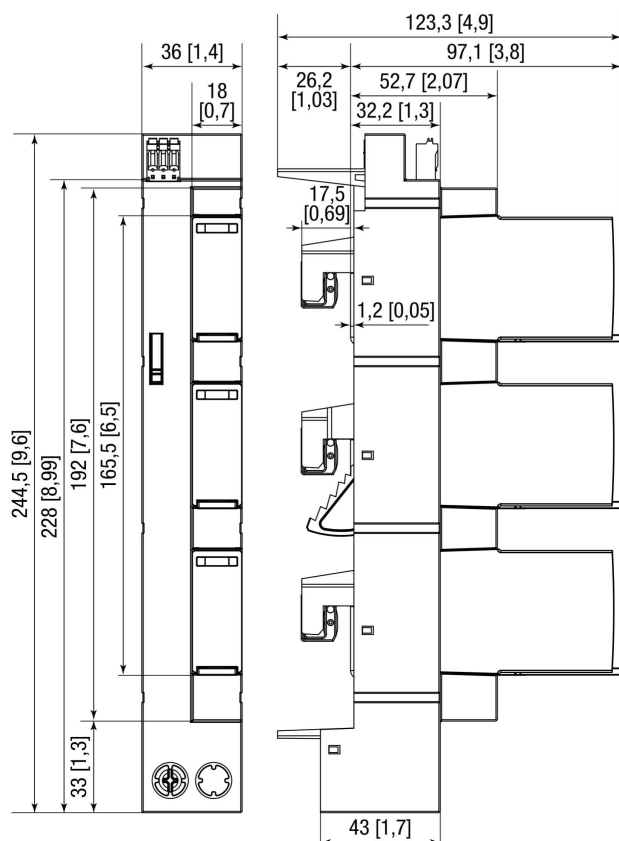
Schema



Legend

L	Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss
$\perp$	PEN- Leiteranschluss
N	Neutralleiter-Anschluss
RC	Fernmeldekontakt-Anschluss (optional)
TD	Thermischer Trennschalter

Afmetingen (mm)



BEZEICHNUNG

BEST.NR.

Afleidder 60mm 3+1 AX TT/TN-S 300VAC 20kA klasse 1+2 (B+C)

BBtec 60 Overspanningsafleidder 60mm systeem met hulpcontact

IS254111