

Datenblatt für Artikel: IS131211--

PROTEC Afleider 3+0 TNC I+II (B+C) 300V 25kA +HC

Met hulpcontact



Technische Daten

Productgroep	Protec
Schakeling	3+0
Max. continue spanning AC (VAC)	300
Bliksemstroomcapaciteit (kA)	25
Nominale afleiderstroom (kA)	25
Afleiderstroom max. (kA)	65
Overspanningsbescherming (kV)	1500
Modules	6
Hulpcontact	ja
Nominale spanning	240VAC
Kortsluitvastheid	50
Specifieke energie (kJ/Ω)	156,20
Lading (As)	12,50
Aanspreektijd (ns)	<100
Overstroombeveiliging (max) (A gG)	315
$U_{t\</sub\>}$ (TOV tijdelijke overspanning) vastheid 120min (L-N) (V)	442
Lekstroomvrij	Ja

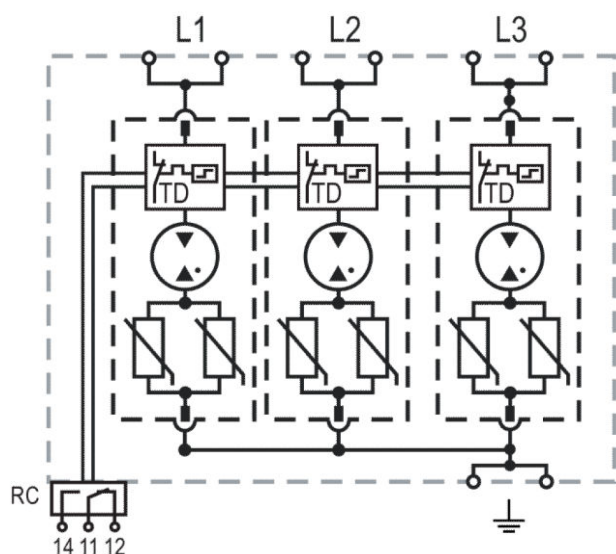
Mechanical conditions

Betriebstemperatur	T_a	-40 °C bis +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Leiterquerschnitt (max)		1 mm ² (mehrdrähtig)
Montageart		Kabelkanäle
Schutzart		IP20(integriert)
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung		Ja
Funktions-/Defektanzeige		LED

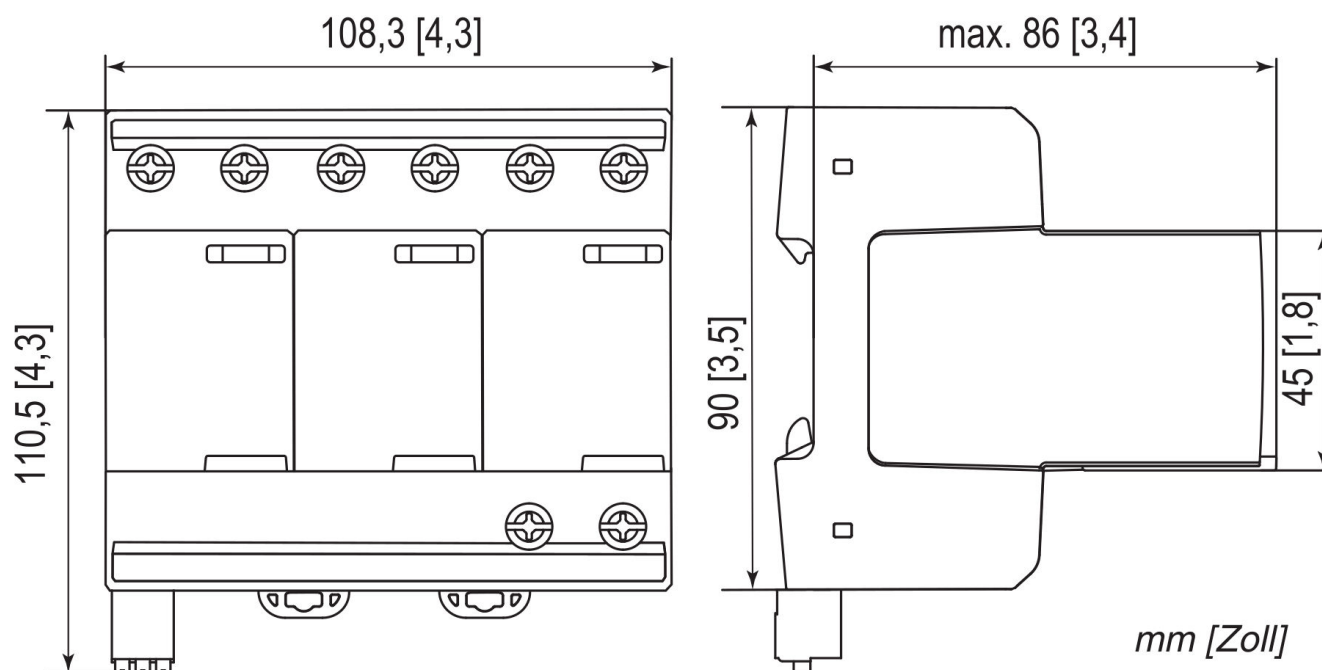
Mechanical conditions

Betriebstemperatur	T_a	-40 °C bis +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN		2000m
Anzugsdrehmoment	M_{max}	4,5Nm
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/ 25mm ² (feindrähtig)
Montageart		35mm Hutschiene, EN 60715
Schutzart		IP20(integriert)
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung		Ja
Funktions-/Defektanzeige		Meldeanzeige grün/nicht grün
Fernmeldekontakte (RC)		Optional
RC-Schlatleistung		AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A
RC-Leiterquerschnitt (max)		1,5mm ² (starr)

Schema



Afmetingen (mm)



BEZEICHNUNG

PROTEC Afleider 3+0 TNC I+II (B+C) 300V 25kA +HC
Met hulpcontact

BEST.NR.

IS131211