

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



Technische gegevens

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	neen
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

Technische Gegevens

Temperatuursbereik	T _a	-40 °C tot +85 °C
Relatieve luchtvochtigheid	RH	5% ... 95%
Vervuilingsgraad		2
Hoogte boven zeeniveau (max)		4000m
Aandraaikoppel	M _{max}	4,5Nm
Aansluitcapaciteit (max)		35mm ² (stijf, meeraderig)/ 25mm ² (fijndradig)
Montage		DIN-rail 35mm EN60715
Beschermingsgraad		IP20 (geïntegreerd)
Behuizing		Kunststof: brandbaarheidsklasse UL 94 V-0
Bescherming tegen thermische overbelasting		Ja
Werkings-/storingsindicatie		Statusindicator groen/niet groen
Hulpcontact (RC)		Optioneel
RC-Schakelvermogen		AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A
RC-Aansluitcapaciteit (max)		1,5mm ² (stijf)

Aanvullende elektrische parameters (getest door VDE)

Kortsluitvastheid (AC)	I _{SCCR}	100kA
Overstroombeveiliging (max.)		315gG

Elektrische gegevens volgens UL

Maximale continue spanning (AC)	MCOV	300V
Gemeten grensspanning	MLV	1280V
Nominale afleidingsstootstroom (8/20 µs)	I _n	20kA

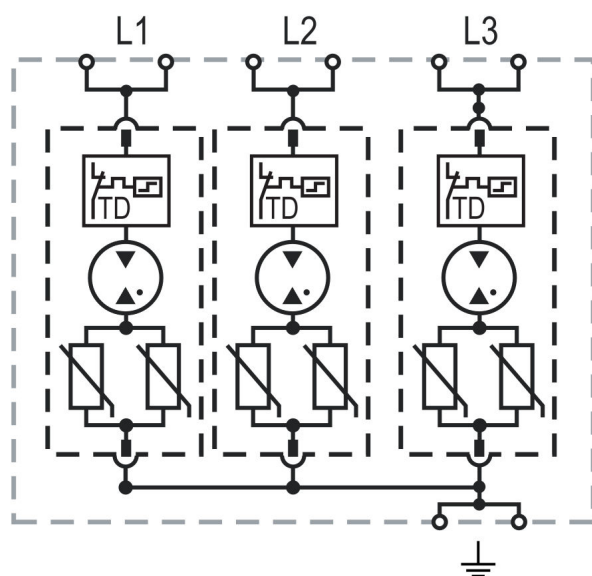
Technische Gegevens

Temperatuursbereik	T _a	-40 °C tot +85 °C
Relatieve luchtvochtigheid	RH	5% ... 95%
Vervuilingsgraad		2
Aansluitcapaciteit (max)		1 mm ² (fijndradig)
Montage		Kabelgoot
Beschermingsgraad		IP20 (geïntegreerd)
Behuizing		Kunststof: brandbaarheidsklasse UL 94 V-0
Bescherming tegen thermische overbelasting		Ja
Werkings-/storingsindicatie		LED

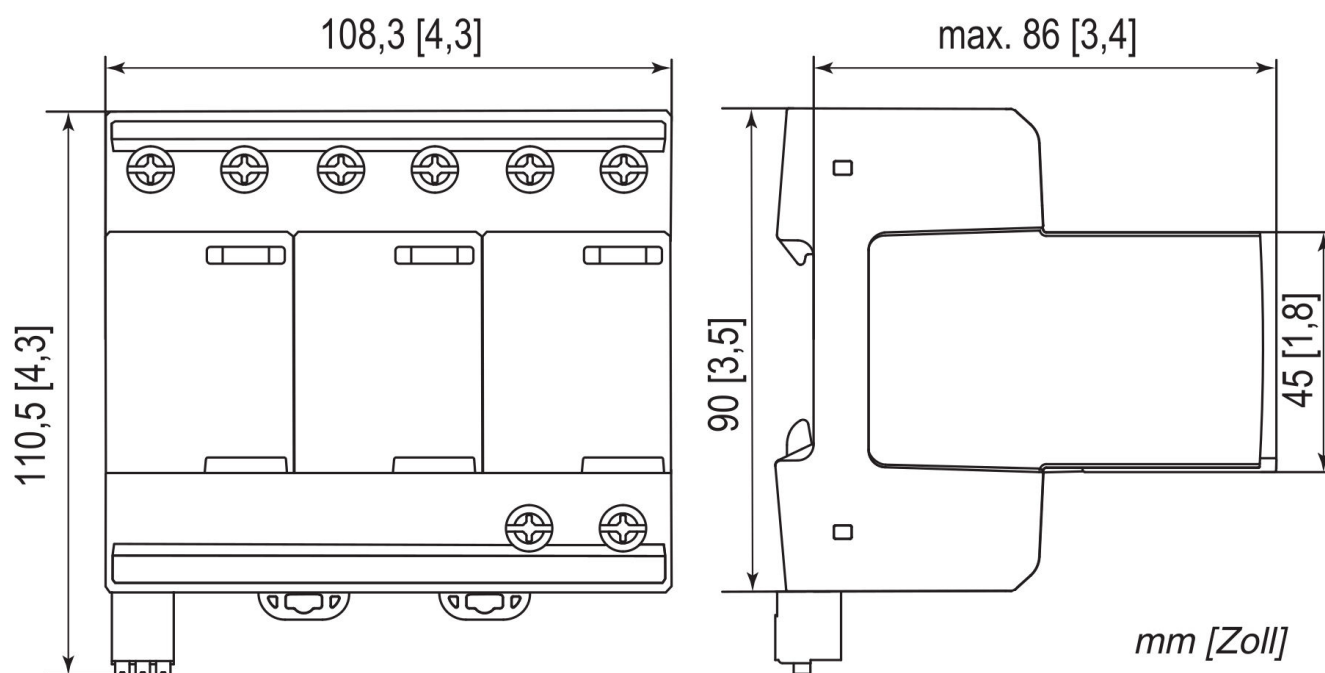
Technische Gegevens

Temperatuursbereik	T_a	-40 °C tot +85 °C
Relatieve luchtvochtigheid	RH	5% ... 95%
Vervuilingsgraad		2
Hoogte boven zeeniveau (max)		4000m
Aandraaikoppel	M_{max}	4,5Nm
Aansluitcapaciteit (max)		35mm ² (stijf, meeraderig)/ 25mm ² (fijndradig)
Montage		DIN-rail 35mm EN60715
Beschermingsgraad		IP20 (geïntegreerd)
Behuizing		Kunststof: brandbaarheidsklasse UL 94 V-0
Bescherming tegen thermische overbelasting		Ja
Werkings-/storningsindicatie		Statusindicator groen/niet groen
Hulpcontact (RC)		Optioneel
RC-Schakelvermogen		AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A
RC-Aansluitcapaciteit (max)		1,5mm ² (stijf)

Schema



Afmetingen (mm)



Omschrijving	Referentie
PROTEC Afleider 3+0 TNC I+II (B+C) 300V 25kA	IS131210