

Technische Fiche: IS141111--

PROTEC Afleider 4+0 TNS I+II (B+C) 300V 25kA +HC

Met hulpcontact



Technische gegevens

Productgroep	Protec
Schakeling	4+0
Max. continue spanning AC (VAC)	300
Bliksemsstroomcapaciteit (kA)	25
Nominale afleiderstroom (kA)	25
Afleiderstroom max. (kA)	65
Overspanningsbescherming (kV)	1500
Modules	8
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

Technische Gegevens

Temperatuursbereik	T_a	-40°C tot +85°C
Relatieve luchtvochtigheid	RH	5% ... 95%
Vervuilingsgraad		2
Hoogte boven zeeniveau		<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)

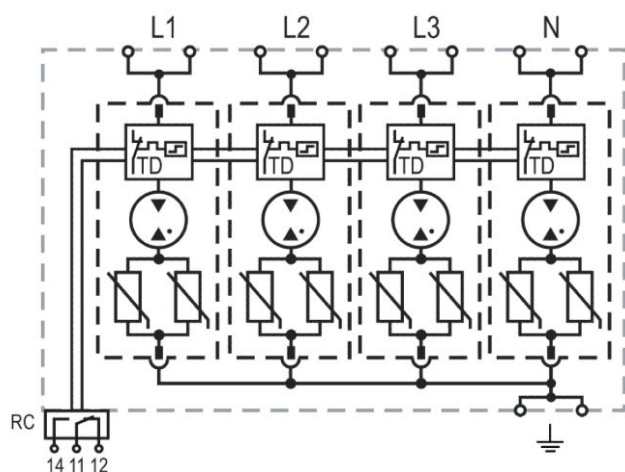
Aanvullende elektrische parameters (getest door VDE)

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

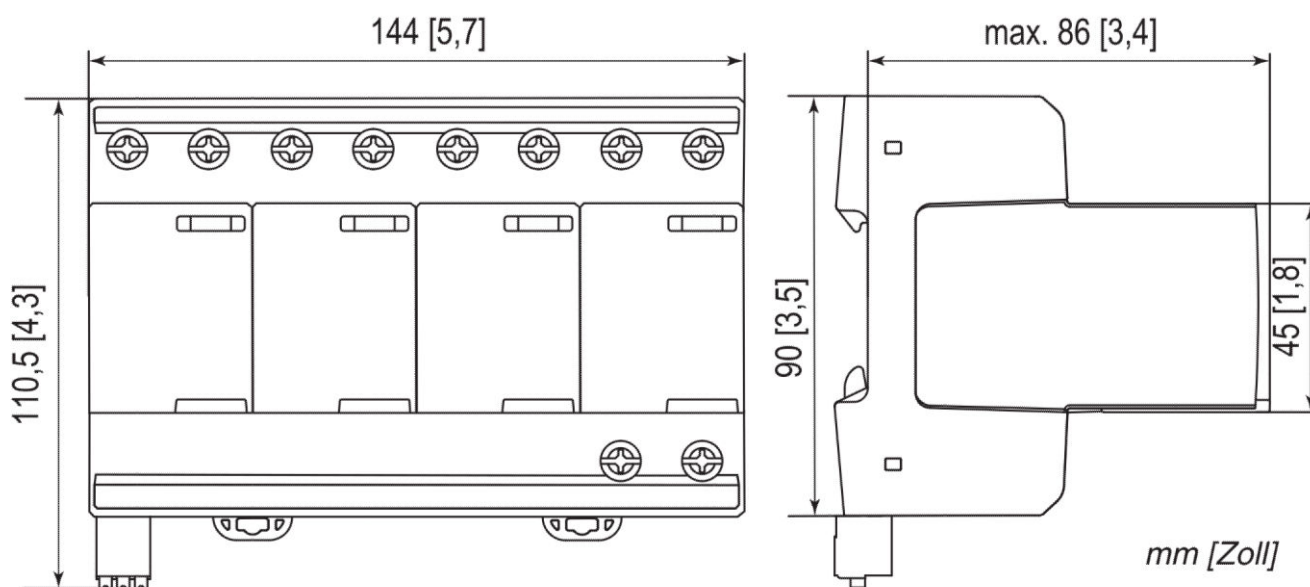
Elektrische gegevens volgens UL

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

Schema



Afmetingen (mm)



Omschrijving	Referentie
PROTEC Afleider 4+0 TNS I+II (B+C) 300V 25kA +HC	IS141111
Met hulpcontact	