

Datenblatt für Artikel: IS151111 --

PROTEC Afleider 3+1 TT/ TNS I+II (B+C) 300V 25kA +HC

Met hulpcontact



Technische Daten

Productgroep	Protec
Schakeling	3+1
Max. continue spanning AC (VAC)	300
Bliksemstroomcapaciteit (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

Technische Daten - Fortsetzung

$U_{t\</sub\>}$ (TOV tijdelijke overspanning) vastheid 200ms (N-PE) (V)	1200
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
Werking-/ 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)

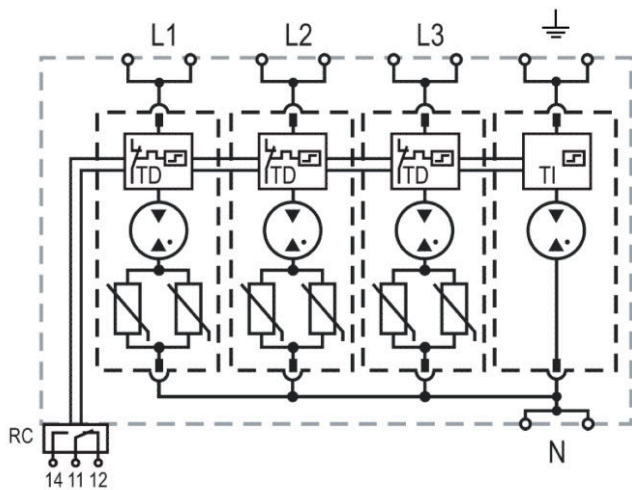
Aanvullende elektrische parameters (getest door VDE)

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

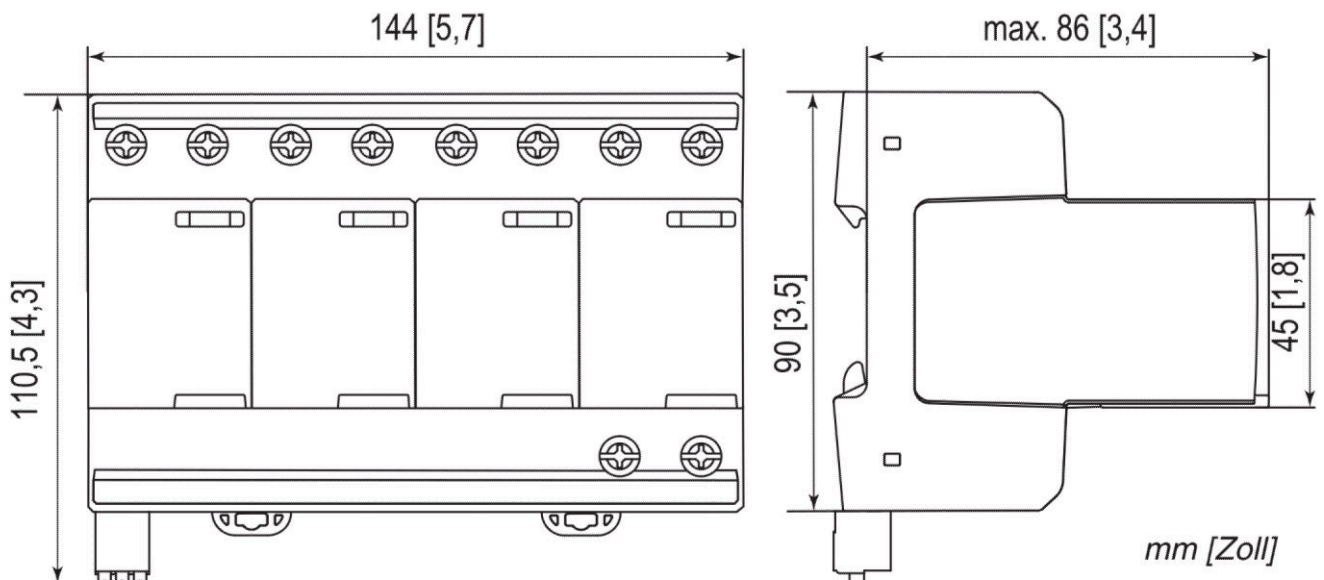
Elektrische gegevens volgens UL

Maximale continue spanning (AC)	(L-N)/(N-PE)	MCO V	300V/305V
Gemeten grensspanning	(L-N)/(N-PE)	MLV	1280V/1000V
Nominale afleidingsstootstroom (8/20μs)	(L-N)/(N-PE)	I_n	20kA

Schema



Afmetingen (mm)



BEZEICHNUNG	BEST.NR.
PROTEC Afleider 3+1 TT/ TNS I+II (B+C) 300V 25kA +HC	IS151111
Met hulpcontact	