

Podatkovni list izdelka: IS141111--

Odvodnik, kombinirani, 4+0 TNS, razred I+II(B+C), 300V, 25kA+H

natični, vključno s pomožnim kontaktom



Tehnični podatki

izvedba	serija PROTEC
vezje	4+0
maks. trajna napetost AC (Uc) (VAC)	300
vzdržni tok strele Iimp (10/350) (kA)	25
nazivni odvodni tok In(8/20) (kA)	25
maks. odvodni tok Imax (8/20) (kA)	65
nivo zaščite (kV)	1500
TE	8
signalni kontakt (RC)	da
nazivna napetost	240 VAC
kratkostična vzdržljivost	50
Specific Energy (kJ/Ω)	156,20
polnjenje (As)	12,50
odzivni čas (ns)	<100
Zaščita pred preobremenitvijo (maks.) (A gG)	315
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Leakage current free	Yes

Tabela datoteke: Odvodnik, kombinirani, 4+0 TNS, razred I+II(B+C), 300V, 25kA+H

Betreibstemperatur	T_a	-40 °C bis +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN		4000m
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-Schaltleistung		AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A
RC-Leiterquerschnitt (max)		1,5mm ² (starr)

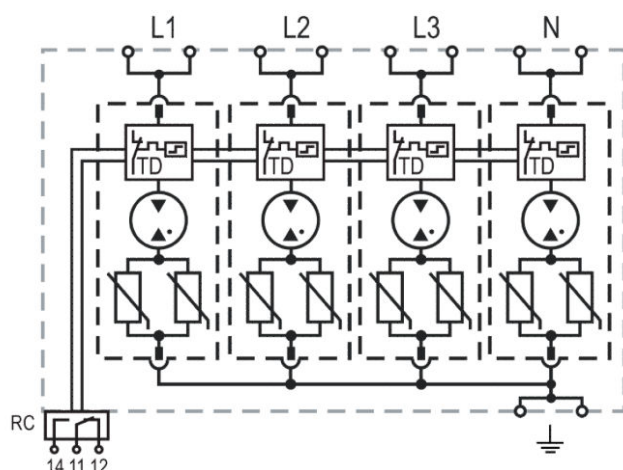
Zusätzliche elektrische Parameter (von VDE getestet)

Kurzschlussfestigkeit (AC)	I_{SCCR}	100kA
Überstromschutz (max)		315gG

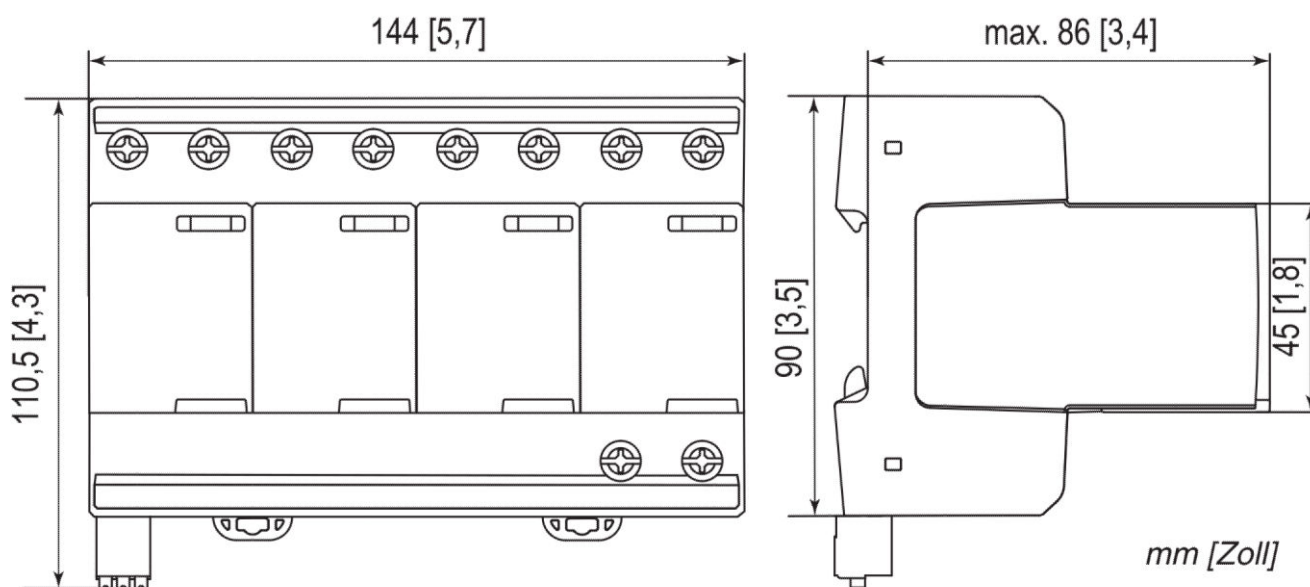
Elektrische Daten nach UL

Höchste Dauerspannung (AC)	MCOV	300V
Gemessene Begrenzungsspannung	MLV	1280V
Nennableitstoßstrom (8/20µs)	I_n	20kA

Circuit diagram IS141111--



Dimension diagram IS141111--



Opis	Šifra
Odvodnik, kombinirani, 4+0 TNS, razred I+II(B+C), 300V, 25kA+H natični, vključno s pomožnim kontaktom	IS141111