

Технический паспорт изделия : IS141111--

Комб.разрядник 4+0 TNS, кл.I+II(B+C), 300В, 25кА+RC, вставн.

со вспомогательным контактом



Технические данные

Исполнение	Серия Protec
Circuit	4+0
Макс. длительное напряжение AC (VAC)	300
Токонесущая способность при разряде молнии (kA)	25
Номинальный отводимый импульсный ток (kA)	25
Макс. отводящийся ток (kA)	65
Уровень защиты (kV)	1500
TE	8
Сигнальный контакт	да
Номинальное напряжение	240VAC
Расчетная мощность короткого замыкания	50
Specific Energy (kJ/Ω)	156,20
Charge (As)	12,50
Response Time (ns)	<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	315
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Leakage current free	Yes

Datei Tabelle: Комб.разрядник 4+0 TNS, кл.I+II(B+C), 300V, 25кА+RC, вставн.

Betriebstemperatur	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)

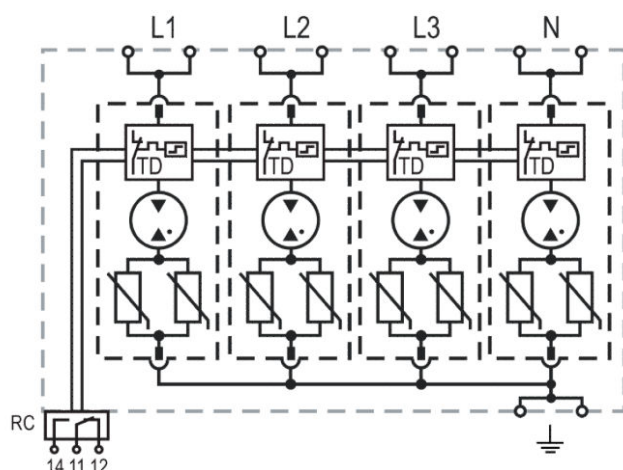
Zusätzliche elektrische Parameter (von VDE getestet)

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

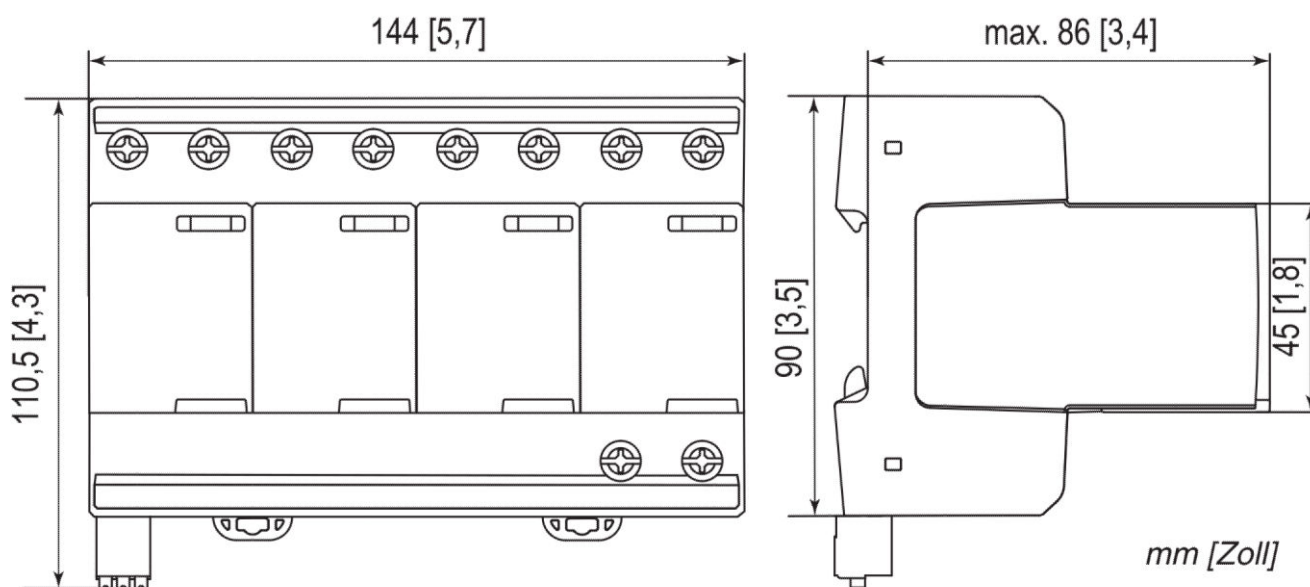
Elektrische Daten nach UL

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

Circuit diagram IS141111--



Dimension diagram IS141111--



ОПИСАНИЕ

Номер заказа

Комб.разрядник 4+0 TNS, кл.I+II(B+C), 300В, 25кА+RC, вставн.

IS141111

со вспомогательным контактом