

Dane techniczne dla produktu: IS131211--

Ogranicznik przepięć 3+0 TNC, klasa I+II (B+C), 300 V, 25 kA

styki pomocnicze, wymienne wkładki



Dane techniczne

Wersja	seria Protec
Obwód	3+0
Maksymalne napięcie ciągłe AC (V AC)	300
Prąd szczytowy (kA)	25
Znamionowy prąd wyładowczy (kA)	25
Maks. prąd wyładowczy (kA)	65
Poziom ochrony przeciwprzepięciowej (kV)	1500
Ilość modułów TE (każdy 17,5mm)	6
Styk sygnalizacyjny	Tak
Napięcie znamionowe	240VAC
Wytrzymałość zwarciova	50
Specific Energy (kJ/Ω)	156,20
Charge (As)	12,50
Czas reakcji (ns)	<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	315
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Bez prądu upływu	Tak

Mechanical conditions

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

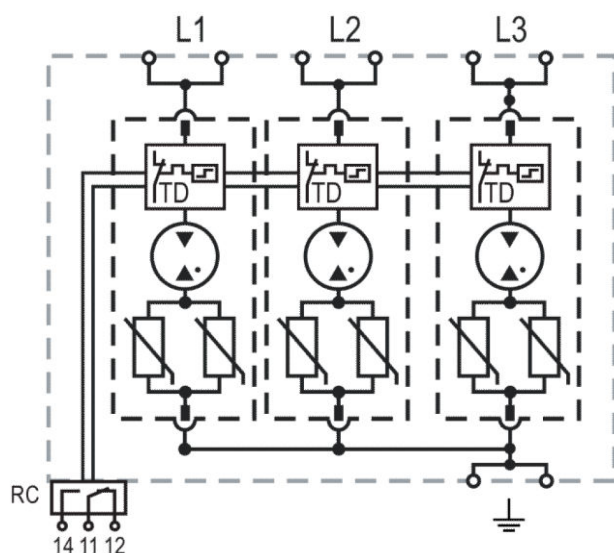
Mechanical conditions

Betriebstemperatur	T_a	-40 °C bis +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Leiterquerschnitt (max)		1mm ² (mehrdrähtig)
Montageart		Kabelkanäle
Schutzart		IP20(integriert)
Gehäusematerial		Thermoplast: Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0
Schutz gegen thermische Überlastung		Ja
Funktions-/Defektanzeige		LED

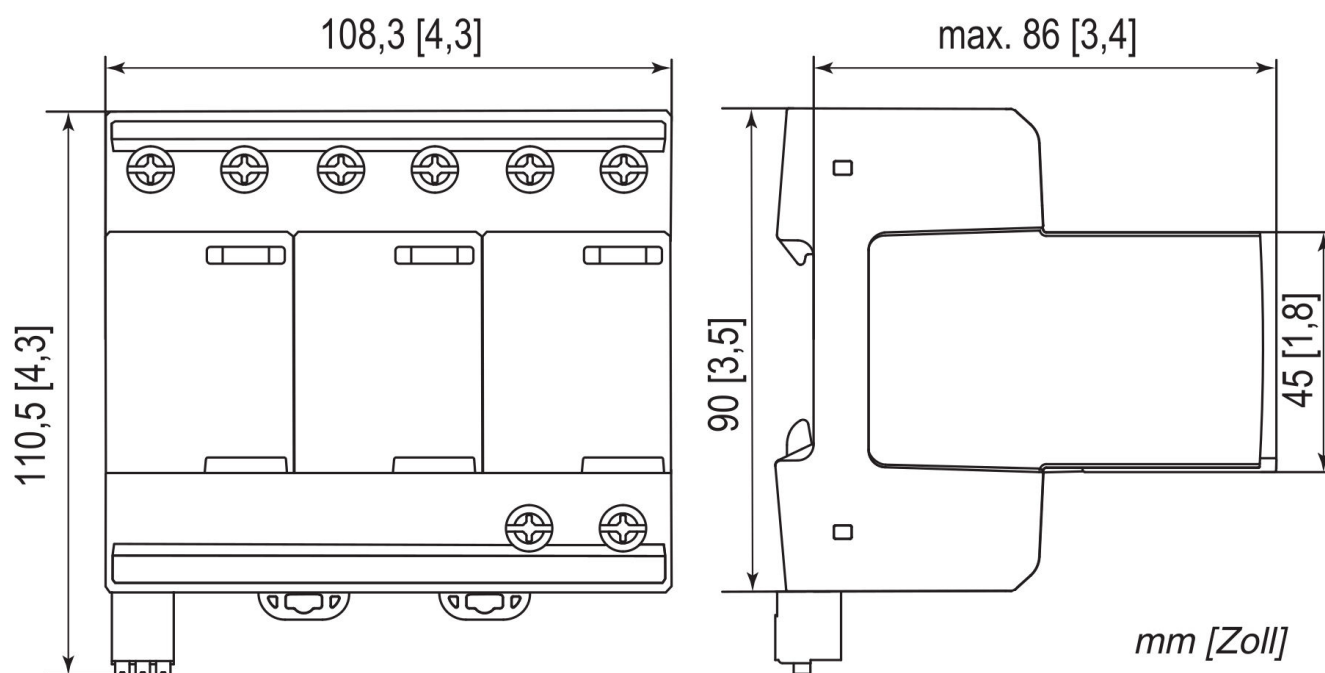
Mechanical conditions

Betriebstemperatur	T_a	-40 °C bis +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN		2000m
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)

Circuit diagram IS131211--



Dimension diagram IS131211--



OPIS

Nr katalogowy

Ogranicznik przepięć 3+0 TNC, klasa I+II (B+C), 300 V, 25 kA
styki pomocnicze, wymienne wkładki

IS131211