

Tehnički list za artikl: IS131211--

Odvodnik 3+0 TNC, klasa I+II(B+C), 300V, 25kA+RC, utični

with auxiliary contact



Tehnički podaci

Izvedba/tip	Protec serija
Broj polova	3+0
Trajni napon (VAC)	300
Impulsna struja (kA)	25
Nazivna odvodna struja (kA)	25
Maks. struja pražnjenja (kA)	65
Razina zaštite (kV)	1500
Širina (broj modula)	6
Signalni kontakt	Da
Nazivni napon	240VAC
Nazivna prekidna moć	50
Specific Energy (kJ/Ω)	156,20
Charge (As)	12,50
Vrijeme odziva (ns)	<100
Overcurrent Protection (max) (A gG)	315
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Leakage current free	Yes

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

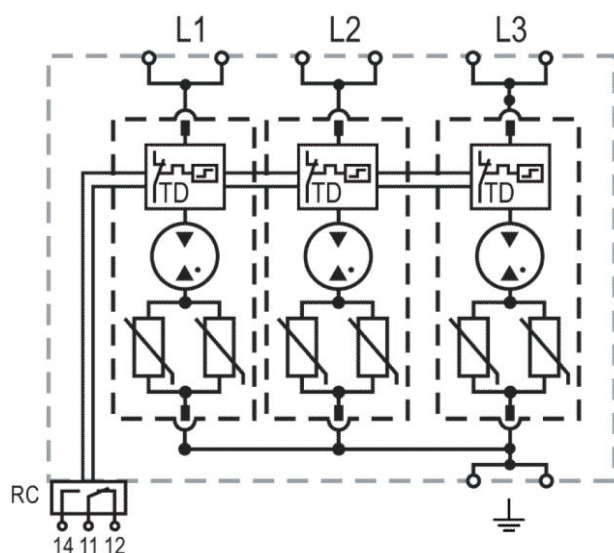
Mechanical conditions

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

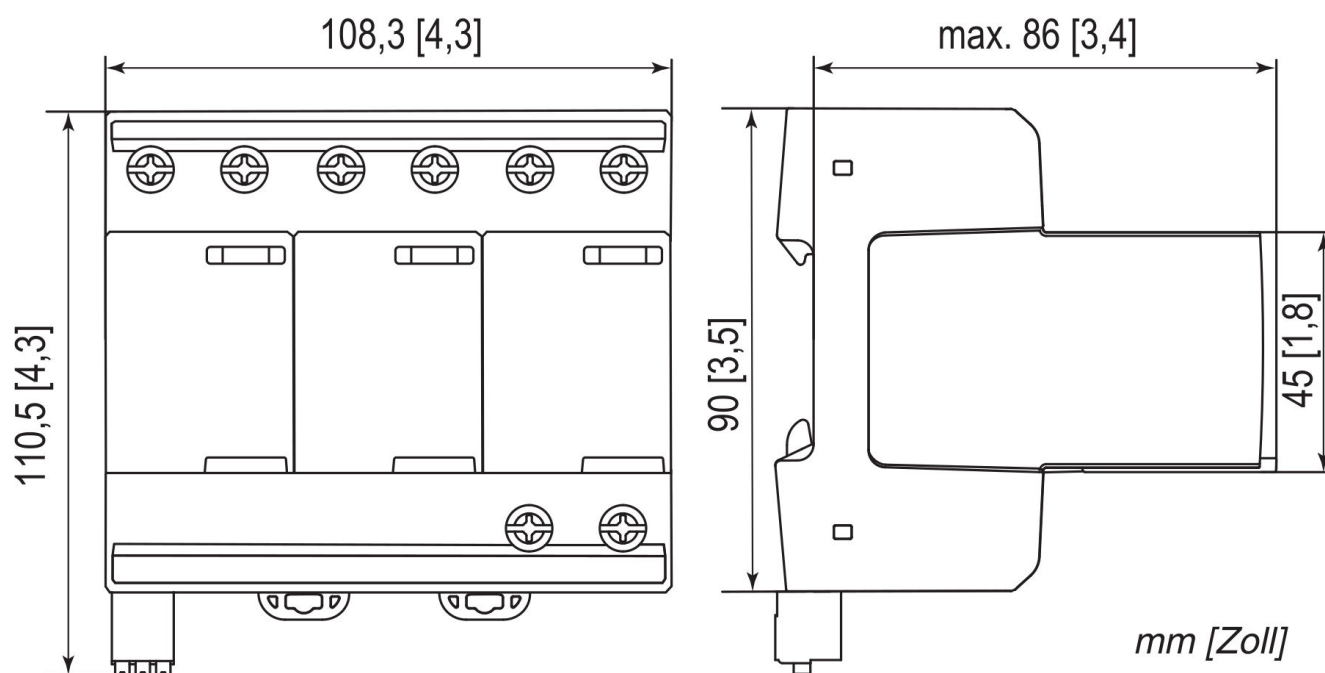
Mechanical conditions

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

KAT. BROJ

Odvodnik 3+0 TNC, klasa I+II(B+C), 300V, 25kA+RC, utični
with auxiliary contact

IS131211