

Dane techniczne dla produktu: IS151111--

Ogranicznik przepięć 3+1 TT/TNS, kl. I+II (B+C), 300V, 25 kA

styki pomocnicze, wymienne wkładki



Dane techniczne

Wersja	seria Protec
Obwód	3+1
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)	8
Styk sygnalizacyjny	Tak
Napięcie znamionowe	240VAC
Wytrzymałość zwarciowa	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
TOV Withstand 200ms (N-PE) (V)	1200

Dane techniczne - kontynuacja

Bez prądu upływu

Tak

Dane techniczne: Ogranicznik przepięć 3+1 TT/TNS, kl. I+II (B+C), 300V, 25 kA

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-Schlatleistung		AC: 250V/1A, 125V/1A; DC: 48V/0,5A, 24V/0,5A, 12V/0,5A
RC-Leiterquerschnitt (max)		1,5mm ² (starr)

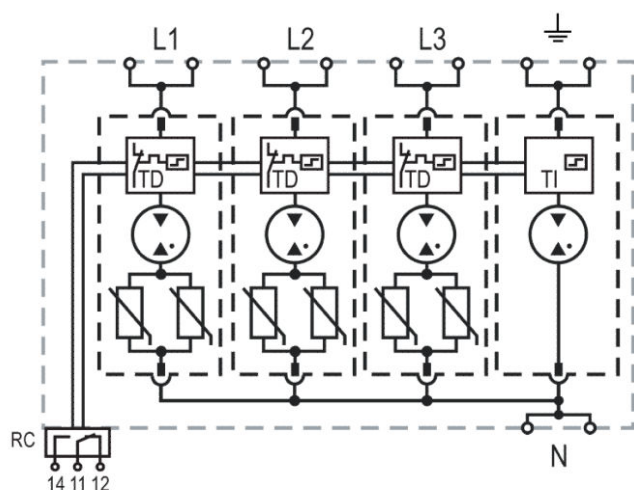
Zusätzliche elektrische Parameter (von VDE getestet)

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

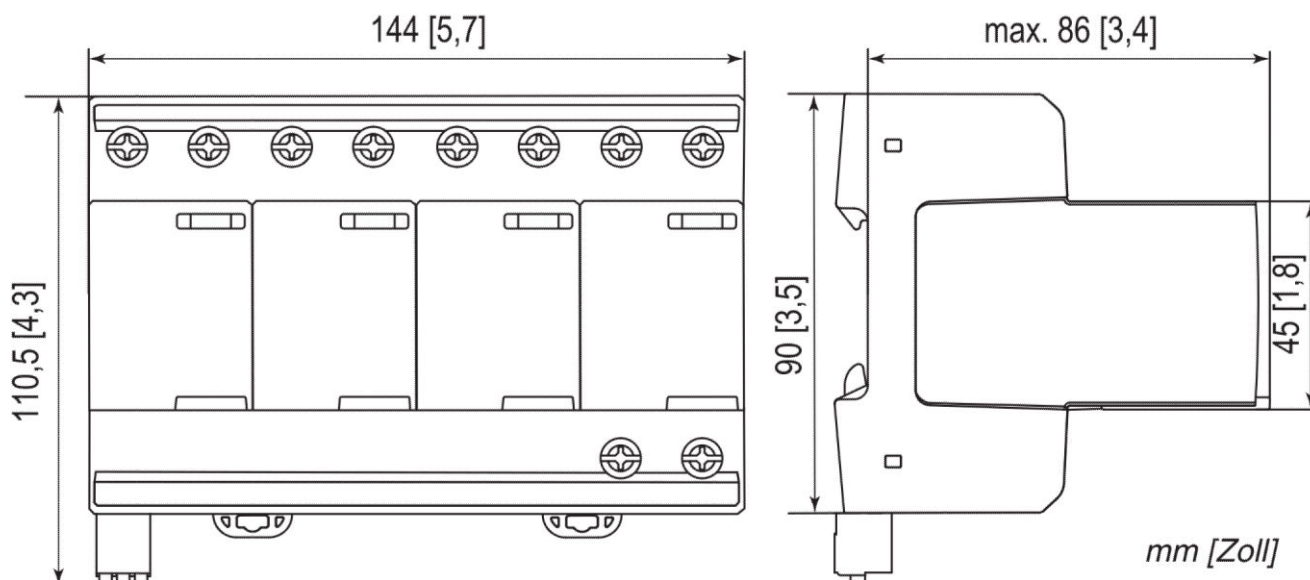
Elektrische Daten nach UL

Höchste Dauerspannung (AC)	(L-N)/(N-PE)	MCO V	300V/305V
Gemessene Begrenzungsspannung	(L-N)/(N-PE)	MLV	1280V/1000V
Nennableitstoßstrom (8/20µs)	(L-N)/(N-PE)	I_n	20kA

Circuit diagram IS151111--



Dimension diagram IS151111--



OPIS

Nr katalogowy

Ogranicznik przepięć 3+1 TT/TNS, kl. I+II (B+C), 300V, 25 kA
styki pomocnicze, wymienne wkładki

IS151111