

Protec túlfeszültséglevezető 3+1 TNS, T1+T2, 300V, 25kA+sé

Segédérintkezővel, cserélhető betét



Technische Daten

Változat	Protec sorozat
Kapcsolás	3+1
Max. üzemi feszültség, AC (VAC)	300
Villám lökőáramállóság (kA)	25
Névleges levezetési áram (kA)	25
Max. levezetési áram (kA)	65
Védelmi szint (kV)	1500
Készülékegység	8
Jelző érintkező	van
Névleges feszültség	240VAC
Zárlatállóság	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
TOV Withstand 200ms (N-PE) (V)	1200

Technische Daten - Fortsetzung

Leakage current free

Yes

adat táblázat: Protec túlfeszültségvezető 3+1 TNS, T1+T2, 300V, 25kA+sé

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)

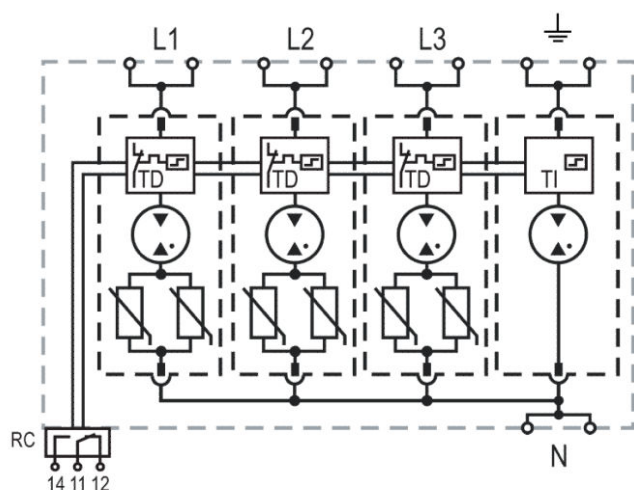
Zusätzliche elektrische Parameter (von VDE getestet)

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

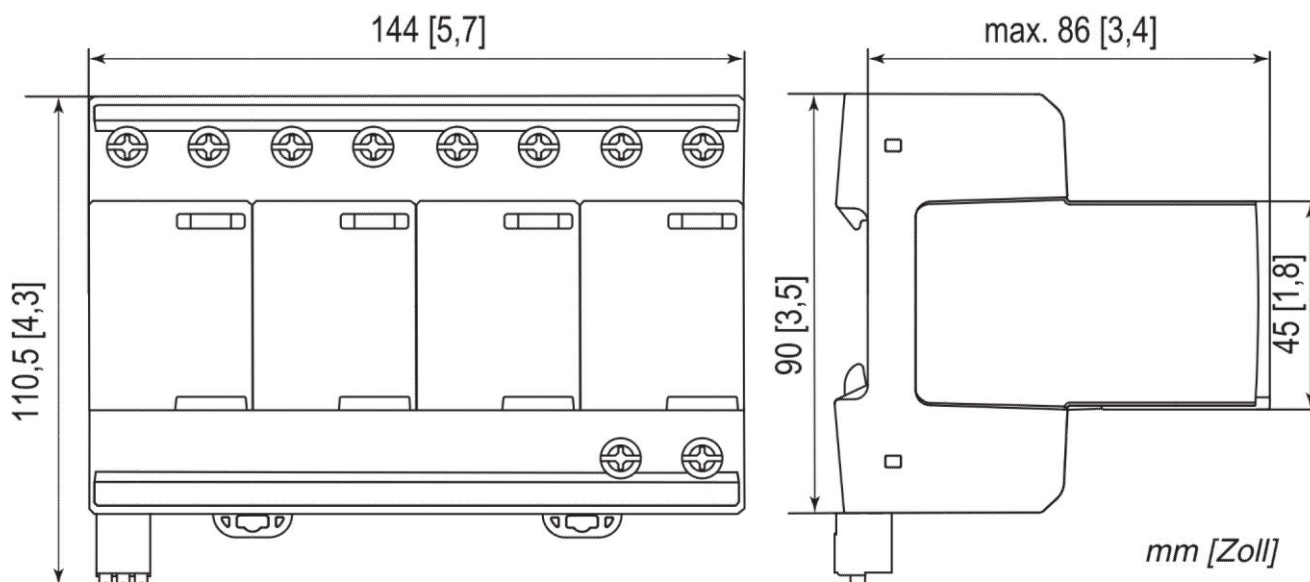
Elektrische Daten nach UL

Höchste Dauerspannung (AC)	(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--



BEZEICHNUNG

BEST.NR.

Protec túlfeszültséglevezető 3+1 TNS,T1+T2,300V,25kA+sé

Segédérintkezővel, cserélhető betét

IS151111