

Dátový list pre produkt: IS141111--

Zvodič PROTEC 4+0 TNS, I+II (B+C), 300V, 25kA, pk

s pomocným kontaktom, výška 86mm, nie sú vhodné do rozvodníc typu BK a pod.



Technické informácie

Prevedenie	séria Protec
Zapojenie	4+0
Max. trvalé napätie AC (VAC)	300
Bleskový impulzný prúd (10/350) (kA)	25
Menovitý zvodový prúd (kA)	25
Max. zvodový prúd (kA)	65
Ochranná úroveň U_p (kV)	1500
Šírka (TE)	8
Signálny kontakt	áno
Menovité napätie	240VAC
Skratová odolnosť	50
Špecifická energia (kJ/Ω)	156,20
Nabíjanie (As)	12,50
Čas odozvy (ns)	<100
Nadprúdová ochrana (max.) (A gG)	315
TOV (Dočasné prepätie) 120min (L-N) (V)	442
Bez následných zvodových prúdov	áno

Tabuľka parametrov: Zvodič PROTEC 4+0 TNS, I+II (B+C), 300V, 25kA, pk

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

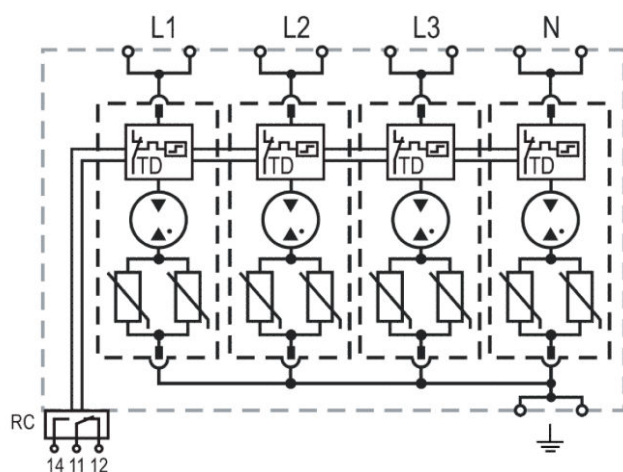
Zusätzliche elektrische Parameter (von VDE getestet)

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

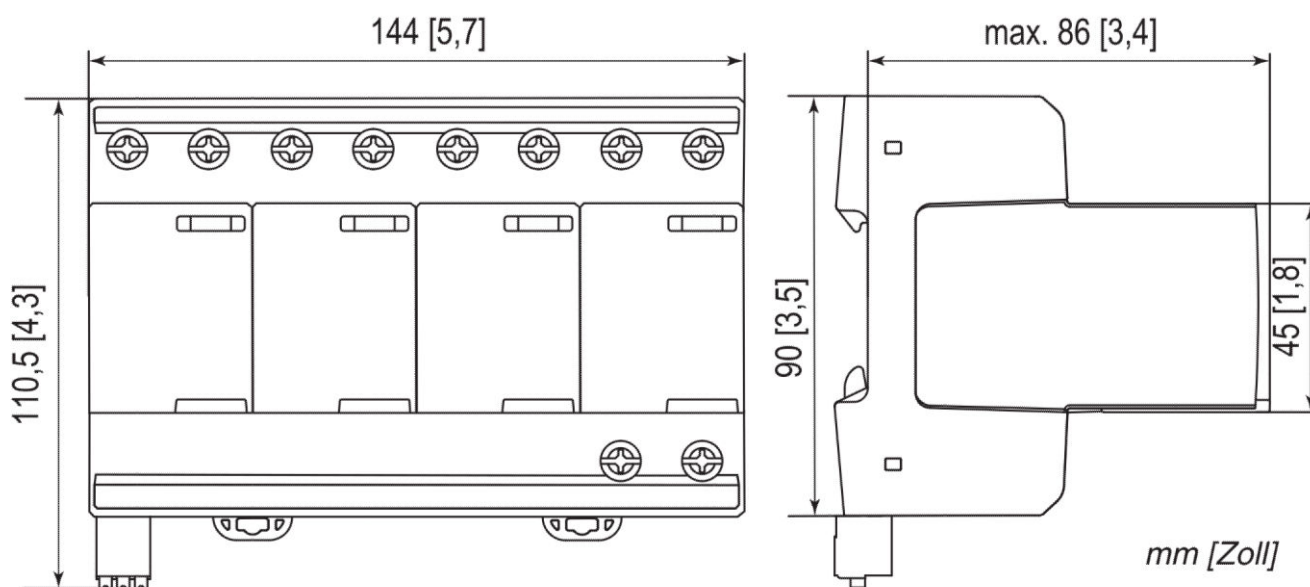
Elektrische Daten nach UL

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

Circuit diagram IS141111--



Dimension diagram IS141111--



POPIS	OBJ. ČÍSLO
Zvodič PROTEC 4+0 TNS, I+II (B+C), 300V, 25kA, pk s pomocným kontaktom, výška 86mm, nie sú vhodné do rozvodníc typu BK a pod.	IS141111