

Technický list produktu (datasheet): ISO41111--

Svodič přepětí, 4+0TNS, třída I+II(B+C) 255V, Iimp 12.5kA+PK

včetně signalizačního kontaktu



Technické informace

Spínání	4+0
Max. trvalé pracovní napětí Uc (VAC)	255
Impulzní proud (kA)	12,50
Jmenovitý rázový svodový proud (8/20) (kA)	20
Max. impulzní svodový proud (8/20) (kA)	50
Ochranná úroveň (kV)	1500
Šířka modulu	4
Signální kontakt	ano
Volitelné příslušenství	ISO50020-A
Jmenovité napětí	240VAC
Zkratová odolnost	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39
Nabíjení (As)	6,25
Response Time (ns)	<100
Ochrana proti nadproudu (max.) (A gG)	250
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Follow Current Interrupt Rating (A)	25/100A

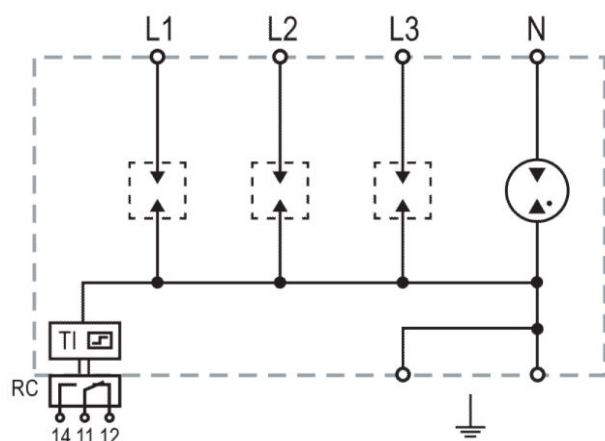
Technické informace - Pokračování

Open Circuit Voltage of Combination Wave Generator (1,2/50μs) (kV)	6
Short Circuit Current of Combination Wave Generator (8/20μs) (kA)	3
Leakage current free	Yes
Šířka (netto) (mm)	72,00
Výška (netto) (mm)	90,00
Hmotnost (netto) (kg)	0,42
EAN	9007985002600

Technical Data

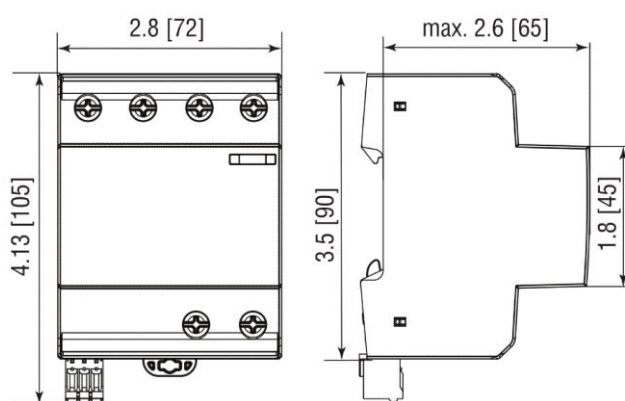
Betriebstemperaturbereich	T _a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M _{max}	4,5Nm [40 lpf in]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
Montageart		35-mm-Hutschiene, EN 60715
Schutzart		IP20 (integriert)
Funktions-/Defektanzeige		Meldeanzeige grün/nicht grün
Fernmeldekontakte (RC)		Optional
RC-Schalteleistung		AC: 250V/0,5A; 125V/0,1A; DC: 48V/0,5, 24V/0,5, 12V/0,5A
RC-Leiterquerschnitt (max)		1,5mm ² (starr)/16 AWG (starr)

Circuit diagram ISO41111--



Legend

L	Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss
⏏	PE- Leiteranschluss
N	Neutralleiter-Anschluss
RC	Fernmeldekontakt-Anschluss (optional)
TD	Thermischer Trennschalter

Dimension diagram IS041111-- (inches [mm])

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBSAH MĚDI (kg/km)	OBJ. ČÍSLO
Svodič přepětí, 4+0TNS, třída I+II(B+C) 255V, Iimp 12.5kA+PK včetně signalizačního kontaktu		IS041111
Volitelné příslušenství		
Vidlicová lišta 4P pro propojení SPD a RCCB Pro propojení prodových chráničů řady BC a svodičů přepětí B+C řady IS2xx Protec/Combtec	163	IS050020-A