

Tehničke karakteristike artikla: IS031210--

BLOCTEC BC 3+0 TNC, klasa I+II (B+C), 255V, 12,5kA

Bloctec je kombinacija zaštite udara od groma i odvodnika prenapona klase I+II (B+C) kompaktnog dizajna (bez patrona). Sertifikovana je prema standardu IEC/EN 61643 veličine 4 modula.



Tehnički podaci

Strujno kolo	3+0
Trajni napon AC (VAC)	255
Impulsna struja (kA)	12,50
Nazivna odvodna struja (kA)	20
Maks. struja pražnjenja (kA)	50
Nivo zaštite (kV)	1500
Širina jednog modula (17,5mm)	4
Signalni kontakt	ne
Dodatni pribor	ISO50019-A
Nazivni napon	240VAC
Nazivna prekidna moć	25
Specific Energy (kJ/Ω)	39
Charge (As)	6,25
Vrijeme odziva (ns)	<100

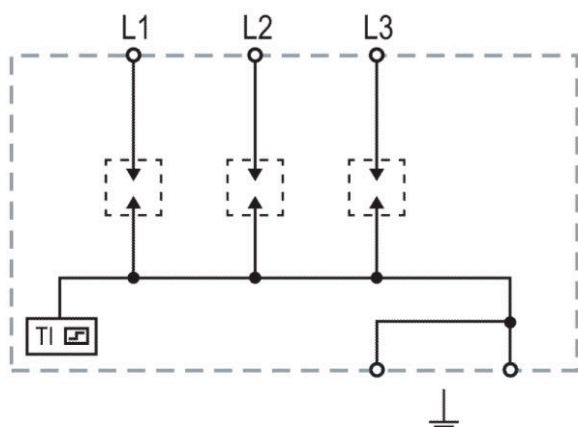
Tehnički podaci - nastavak

Overcurrent Protection (max) (A gG)	250
TOV SafeFail 120min (L-N) (V)	442
Follow Current Interrupt Rating (A)	25
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
Neto širina (mm)	72,00
Neto visina (mm)	90,00
Neto težina (kg)	0,39
EAN	9007985002563

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 lpfm]
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-Schaltleistung		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 ISO31210--



Legend

L	Außenleiter-Sammelschienen-Anschluss
⏏	PE- Leiteranschluss
RC	Fernmeldekontakt-Anschluss (optional)
TI	Thermischer Anzeige

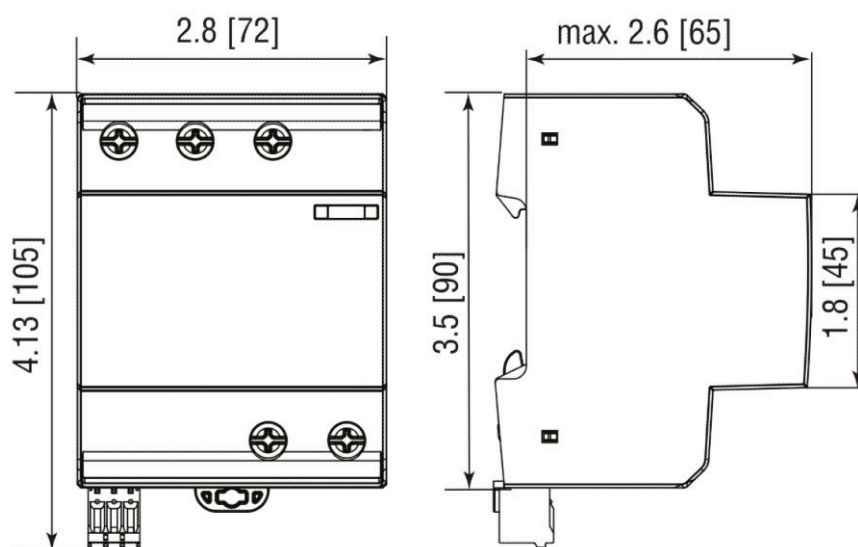
Dimension diagram IS031210-- (inches [mm])

Tabela artikla

OPIS	MASA BAKRA (kg/km)	Kat. broj
BLOCTEC BC 3+0 TNC, klasa I+II (B+C), 255V, 12,5kA Bloctec je kombinacija zaštite udara od groma i odvodnika prenapona klase I+II (B+C) kompaktnog dizajna (bez patrona). Sertifikovana je prema standardu IEC/EN 61643 veličine 4 modula.		IS031210
Dodatni pribor		
Sabirnica 3p za FID skl. (BC) i odvodnika prenap. (IS2)/TNS za povezivanje fido ve sklopke serije BC sa odvodnicima prenapona B/C, IS2xxxx	104	IS050019-A