

Kombiableiter 3+0

TNC, I+II+III(B+C+D), 255V, 12, 5kA



Technische Daten

Schaltung	3+0
Max. Dauerspannung AC (VAC)	255
Blitzstromtragfähigkeit (kA)	12,50
Nennableitstoßstrom (kA)	20
Max. Ableitstrom (kA)	50
Schutzpegel (kV)	1500
TE	4
Meldekontakt	nein
Optionales Zubehör	ISO50019-A
Nennspannung	240VAC
Kurzschlussfestigkeit	25
Spezifische Energie (kJ/Ω)	39
Ladung (As)	6,25
Ansprechzeit (ns)	<100
Überstromschutz (max) (A gG)	250
TOV-Festigkeit 120min (L-N) (V)	442
Folgestromschaltvermögen (A)	25
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1,2/50µs) (kV)	6

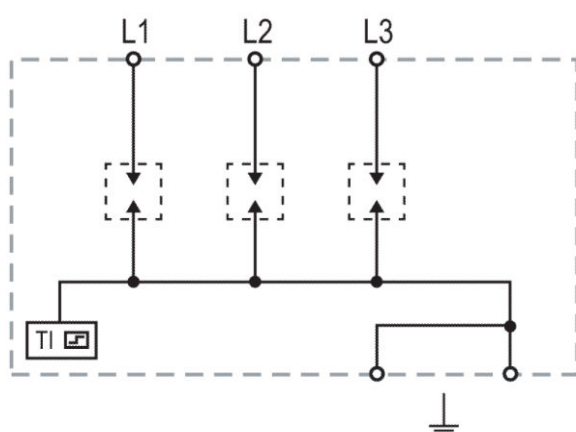
Technische Daten - Fortsetzung

Kurzschlussstrom kombinierter Stoß (8/20µs) (kA)	3
Leckstromfrei	Ja
Nettobreite (mm)	72,00
Nettohöhe (mm)	90,00
Nettogewicht (kg)	0,39
EAN	9007985002563

Technische Daten

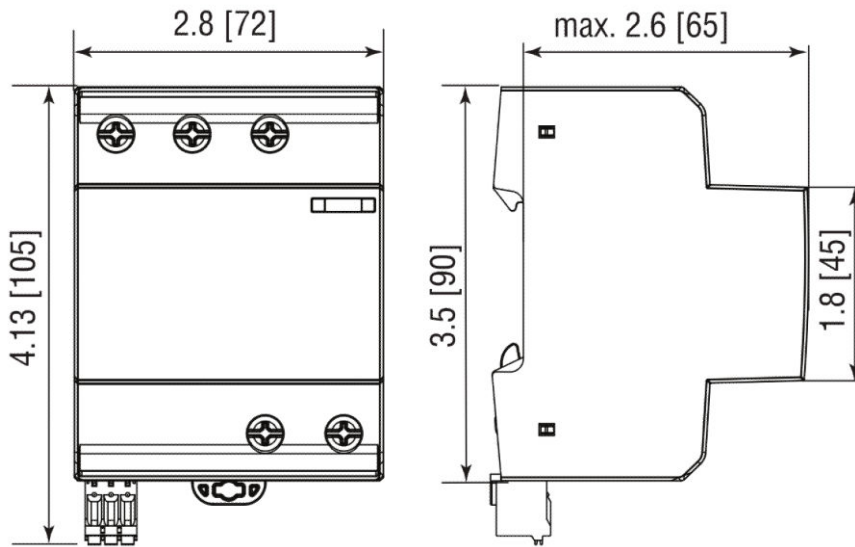
Betriebstemperaturbereich	T _a	-40 °C bis +85 °C [-40 °F bis +185 °F]
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m [13123 ft]
Anzugsdrehmoment	M _{max}	4,5Nm [40 lpf·in]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (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)
Energetische koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤ 10m)		Typ 1 + Typ 2 + Typ 3

Schaltbild ISO31210--



Legende

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

Maßbild IS031210-- (Zoll [mm])

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Kombiableiter 3+0 TNC,I+II+III(B+C+D), 255V, 12,5kA		IS031210
Optionales Zubehör		
Verschienung UEA IS2* (I/II) zu FI 3-polig		
Zur einfachen Verschienung des FI-Schutzschalters Serie BC mit Überspannungsableiter IS2x	104	IS050019-A