

Kombiableiter 4+0

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



Technische Daten

Schaltung	4+0
Max. Dauerspannung AC (VAC)	255
Blitzstromtragfähigkeit (kA)	12,50
Nennableitstoßstrom (kA)	20
Max. Ableitstrom (kA)	50
Schutzpegel (kV)	1500
TE	4
Meldekontakt	ja
Optionales Zubehör	ISO50020-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)	25/100A
Leerlaufspannung kombinierter Stoß (1,2/50µs) (kV)	6

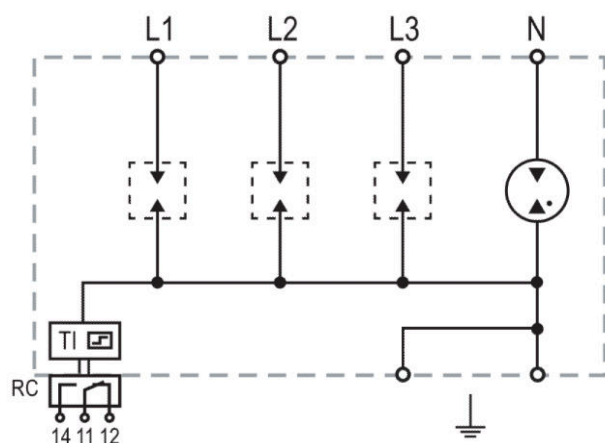
Technische Daten - Fortsetzung

Kurzschlussstrom kombinierter Stoß (8/20µs) (kA)	3
Leckstromfrei	Ja
Nettobreite (mm)	72,00
Nettohöhe (mm)	90,00
Nettogewicht (kg)	0,42
EAN	9007985002600

Technical Data

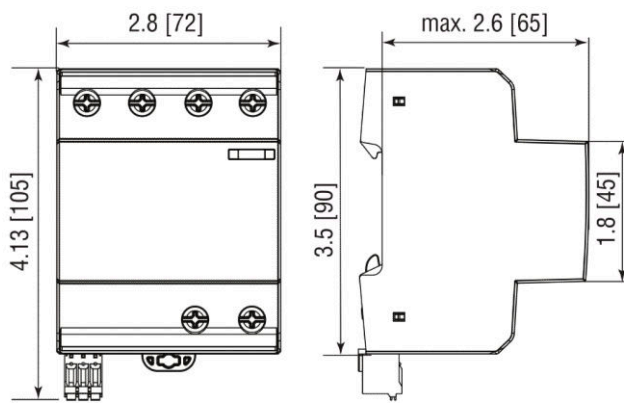
Betriebstemperaturbereich	T_a	-40 °C to +85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	RH	5% ... 95%
Verschmutzungsgrad		2
Einsatzhöhe über NN (max)		4000m
Anzugsdrehmoment	M_{max}	4,5Nm [40 lpfm]
Leiterquerschnitt (max)		35mm ² (starr, mehrdrähtig)/25mm ² (feindrähtig) 2 AWG (starr, mehrdrähtig)/4 AWG (feindrähtig)
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)

Schaltbild ISO41111--



Legend

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

Maßbild IS041111-- (Zoll [mm])

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	KUPFERGEWICHT (kg/km)	BEST.NR.
Kombiableiter 4+0 TNS, I+II+III(B+C+D), 255V, 12,5kA+H		IS041111
Optionales Zubehör		
Verschienung UEA IS2* (I/II) zu FI 4-polig		
Zur einfachen Verschienung des FI-Schutzschalters Serie BC mit Überspannungsableiter IS2x	163	IS050020-A