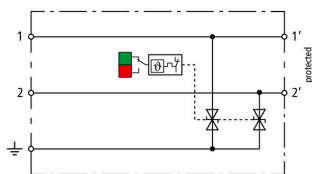


## NEU BCO CL2 E 12 (927 987)

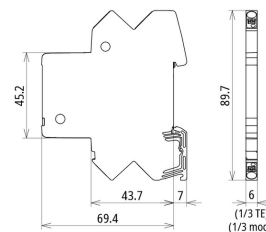
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliger kompakter Ableiter zum optimalen Schutz von zwei Einzeladern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 2 – 3 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild BCO CL2 E 12



Maßbild BCO CL2 E 12

Platzsparender, kompakter Überspannungs-Ableiter in 6 mm Baubreite und Push-In Anschlusstechnik mit Statusanzeige. Fein begrenzender, einstufiger Überspannungsschutz mit leistungsfähigen Dioden zum Schutz von 2 Einzeladern mit gemeinsamen Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen.

Typ	BCO CL2 E 12
Art.-Nr.	927 987
Ableiterklasse	<b>TYPE 2</b> PI
Impulskategorie	C1, C3
Nennspannung ( $U_N$ )	12 V
Höchste Dauerspannung DC ( $U_C$ )	15 V
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	10,6 V
Nennstrom bei 60 °C ( $I_N$ )	10 A
Nennstrom bei 80 °C ( $I_N$ )	6 A
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt ( $I_n$ )	3 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader ( $I_n$ )	1,5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei $I_n$ C1 ( $U_p$ )	≤ 80 V
Schutzpegel Ad-PG bei $I_n$ C1 ( $U_p$ )	≤ 50 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 ( $U_p$ )	≤ 44 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 ( $U_p$ )	≤ 22 V
Serienimpedanz pro Ader	0 Ohm
Grenzfrequenz Ad-PG bei 100 Ohm ( $f_c$ )	0,6 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 3 nF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 6 nF
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Schutzart	IP 20
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Anschluss Eingang / Ausgang	Push-in / Push-in
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt feindrätig	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
Erdung über	35 mm Hutschiene nach EN 60715
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	UL
Gewicht	32 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364485754
VPE	1 Stk.

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.