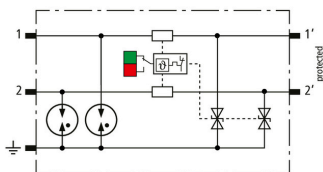


## BCO ML2 BE 180 (927 227)

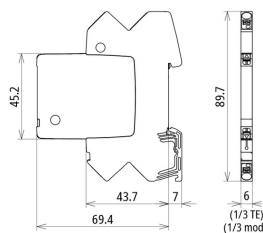
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliger modularer Ableiter zum optimalen Schutz von zwei Einzeladern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen  $0_A - 2$  und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO ML2 BE 180



Maßbild BCO ML2 BE 180

Platzsparender, modularer Kombi-Ableiter in 6 mm Baubreite und Push-in-Anschlusstechnik mit Statusanzeige zum Schutz von 2 Einzeladern mit gemeinsamen Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen. Mit Signaltrennung für Wartungszwecke.

Typ	BCO ML2 BE 180
Art.-Nr.	927 227
Ableiterklasse	TYPE II
Impulskategorie	D1, C1, C2, C3, B2
Nennspannung ( $U_N$ )	180 V
Höchste Dauerspannung DC ( $U_C$ )	180 V
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	127 V
Nennstrom bei 70 °C ( $I_N$ )	0,5 A
Nennstrom bei 40 °C ( $I_N$ )	0,75 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) gesamt ( $I_{imp}$ )	3 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) pro Ader ( $I_{imp}$ )	1,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) gesamt ( $I_n$ )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader ( $I_n$ )	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 630$ V
Schutzpegel Ad-PG bei $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 450$ V
Schutzpegel Ad-Ad bei $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 630$ V
Schutzpegel Ad-PG bei $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 450$ V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 460$ V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 230$ V
Serienimpedanz pro Ader	1,8 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad ( $f_G$ )	10 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	$\leq 250$ pF
Kapazität Ad-PG (C)	$\leq 450$ pF
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Schutzart	IP 20
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
Erweiterte technische Daten:	-----
- Max. Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG] ( $I_{max}$ )	20 kA
- Ableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
- Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/ $\mu$ s C3 nach Belastung mit $I_{max}$ ( $U_p$ )	$\leq 230$ V
Gewicht	34 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364468658
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.