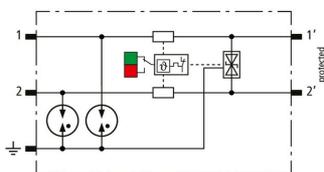


BCO MOD ML2 BE HF 5 (927 070)

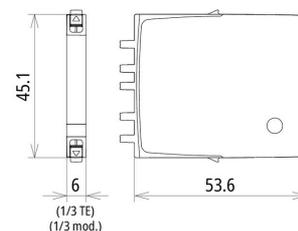
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliges Ableitermodul zum optimalen Schutz von zwei Einzeladern hochfrequenter Signalkreise
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen $0_A - 2$ und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO MOD ML2 BE HF 5



Maßbild BCO MOD ML2 BE HF 5

Kombi-Ableiter-Schutzmodul in 6 mm Baubreite für BLITZDUCTORconnect mit Statusanzeige zum Schutz von 2 Einzeladern hochfrequenter Übertragungen mit gemeinsamen Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen.

Typ	BCO MOD ML2 BE HF 5
Art.-Nr.	927 070
Ableiterklasse	TYPE 4 PI
Impulskategorie	D1, C1, C2, C3, B2
Nennspannung (U_N)	5 V
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	8,5 V
Höchste Dauerspannung AC (U_C)	6,0 V
Nennstrom bei 70 °C (I_N)	0,75 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μ s) gesamt (I_{imp})	3 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μ s) pro Ader (I_{imp})	1,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) gesamt (I_n)	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) pro Ader (I_n)	5 kA
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C2 (U_p)	≤ 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_n C2 (U_p)	≤ 70 V
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C1 (U_p)	≤ 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei I_n C1 (U_p)	≤ 70 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 15 V
Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 15 V
Serienimpedanz pro Ader	1 Ohm
Grenzfrequenz Ad-PG (f_G)	100 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 20 pF
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 23 pF
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Funktions- / Defektanzeige	grün / rot
Schutzart (gesteckt)	IP 20
Einsteckbar in	BCO Basisteil
Erdung über	BCO Basisteil
Gehäusewerkstoff	Polyamid PA 6.6
Farbe	gelb
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
ATEX-Zulassungen	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
IECEx-Zulassungen	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001192
Erweiterte technische Daten:	-----
– Max. Ableitstoßstrom (8/20 μ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA
– Ableitstoßstrom (8/20 μ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
– Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/ μ s C3 nach Belastung mit I_{max} (U_p)	≤ 15 V
Gewicht	14 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364410183
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.