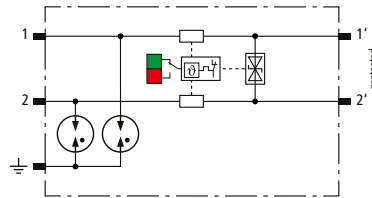
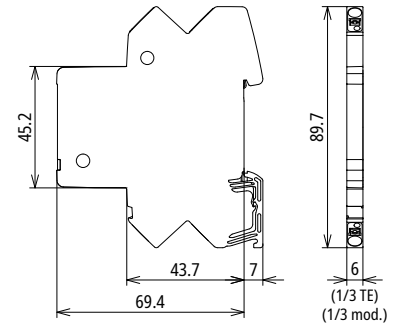


BCO CL2 BD HF 5 (927 971)

- LifeCheck levezető felügyelet és beépített állapotjelzés
- Kétpólusú kompakt levezető nagyfrekvenciás jeláramkörök egy érpárjának optimális védelmére
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon $0_A - 2$ és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Helytakarékos, kompakt kombinált védelmi-készülék, 6 mm-es szélességgel, rugós csatlakozástechnikával, állapotjelzéssel, egy érpár földpotenciálfüggetlen, nagyfrekvenciás buszrendszer és szimmetrikus interfészek védelmére.

Típus	BCO CL2 BD HF 5
Cikksz.	927 971
Műszaki adatok	
SPD osztály	TYPE II
Impulzus kategória	D1, C1, C2, C3, B2
Névleges feszültség (U_n)	5 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_c)	8.5 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U_c)	6.0 V
Névleges áram 70 °C-on (I_n)	0.75 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) összesen (I_{imp})	3 kA
D1 villámáram impulzus (10/350 μ s) erenként (I_{imp})	1.5 kA
C2 névleges levezetési áram (8/20 μ s) összesen (I_n)	10 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μ s) per ér (I_n)	5 kA
Védelmi feszültség szint ér-ér In C2 (U_p)	≤ 42 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld In C2 (U_p)	≤ 600 V
Védelmi feszültség szint ér-ér In C1 (U_p)	≤ 42 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld In C1 (U_p)	≤ 600 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 15 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Soros ellenállás erenként	1 Ohm
Határfrekvencia ér-ér (f_c)	100 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 21 pF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 15 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Védettségi fajta	IP 20
Szerelés	35 mm-es kalapsínre MSZ EN 60715 szerint
Csatlakozás bemenet / kimenet	rugós / rugós
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, tömör	0.2-2.5 mm ²
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, finomsodrat	0.2-2.5 mm ²
Földelés módja	35 mm-es kalapsín MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	Polyamid PA 6.6
Szín	sárga
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / MSZ EN 61643-21
Tanúsítványok	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
SIL besorolás	max. SIL3 ¹⁾
ATEX-jóváhagyások	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
IECEx-jóváhagyások	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001192

Kiegészítő műszaki adatok

Legnagyobb levezetési áram (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA
Levezetési áram (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/µs C3 I_{max} után (U_p)	≤ 600 V

Masterdata

Nettó tömeg	33,38 g/db.
GTIN (EAN)	4013364411999
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklátúra EU)	85363010

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.

*) Részleteket lásd: www.dehn.de