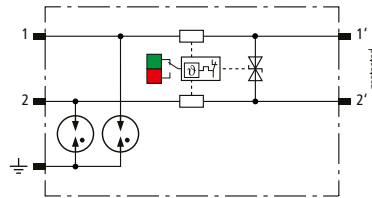
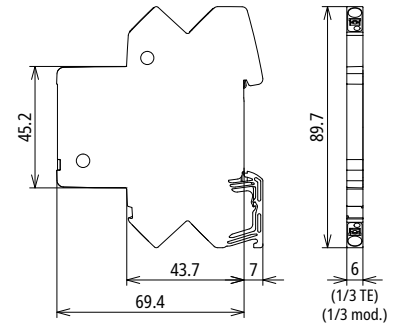


BCO CL2 BD 24 (927 944)

- LifeCheck védelmi-készülék felügyelet és beépített állapotjelzés
- Kompakt kétpólusú védelmi-készülék egy érpár optimális védelmére
- Telepítés LPZ 0_A –2 zónahatáron vagy magasabb átmeneteken



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

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

Típus	BCO CL2 BD 24
Cikksz.	927 944
Műszaki adatok	
SPD osztály	TYPE II
Impulzus kategória	D1, C1, C2, C3, B2
Névleges feszültség (U_n)	24 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_c)	36 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U_c)	25.4 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)	≤ 57 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld I_n C2 (U_p)	≤ 600 V
Védelmi feszültség szint ér-ér I_n C1 (U_p)	≤ 57 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld In C1 (U_p)	≤ 600 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 46 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)	5.8 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 1.5 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 16 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Védettségi fajta	IP 20
Szerelés	35 mm-es kalapsínre az 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	Poliamid PA 6.6
Szín	sárga
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
SIL besorolás	up to SIL3 *)
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)	4013364411784
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