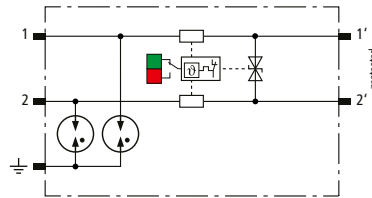
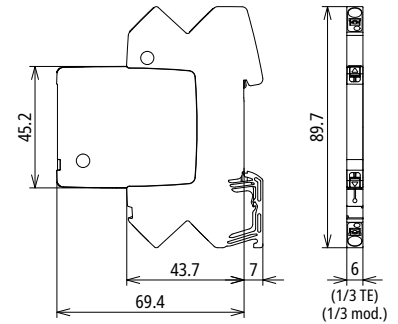


## BCO ML2 BD 24 (927 244)

- LifeCheck védelmi-készülék felügyelet és beépített állapotjelzés
- Moduláris kétpólusú védelmi-készülék egy érpár optimális védelmére
- Telepítés LPZ 0<sub>A</sub> –2 zónahatáron vagy magasabb átmeneteken



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Helytakarékos, moduláris kombinált védelmi készülék 6 mm szélességgel és rugós csatlakozási technológiával, állapotjelzéssel egy érpár földpotenciálfüggetlen szimmetrikus interfészek védelmére. Jelmegszakítással karbantartási célokra.

| Típus                                                           | BCO ML2 BD 24                             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Cikksz.                                                         | 927 244                                   |
| Műszaki adatok                                                  |                                           |
| SPD osztály                                                     | <b>TYPE II</b>                            |
| 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 $\mu$ s) összesen ( $I_{imp}$ )  | 3 kA                                      |
| D1 villámáram impulzus (10/350 $\mu$ s) erenként ( $I_{imp}$ )  | 1.5 kA                                    |
| C2 névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) összesen ( $I_n$ )   | 10 kA                                     |
| C2 Névleges levezetési áram (8/20 $\mu$ s) per ér ( $I_n$ )     | 5 kA                                      |
| Védelmi feszültség szint ér-ér In C2 ( $U_p$ )                  | $\leq 57$ V                               |
| Védelmi feszültség szint ér-védőföld In C2 ( $U_p$ )            | $\leq 600$ V                              |
| Védelmi feszültség szint ér-ér In C1 ( $U_p$ )                  | $\leq 57$ V                               |
| Védelmi feszültség szint ér-védőföld In C1 ( $U_p$ )            | $\leq 600$ V                              |
| Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )       | $\leq 46$ V                               |
| Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ ) | $\leq 600$ V                              |
| Soros ellenállás erenként                                       | 1 Ohm                                     |
| Határfrekvencia ér-ér ( $f_c$ )                                 | 5.8 MHz                                   |
| Kapacitás ér-ér (C)                                             | $\leq 1.5$ nF                             |
| Kapacitás ér-védőföld (C)                                       | $\leq 16$ pF                              |
| Üzemi hőmérséklettartomány ( $T_U$ )                            | -40 °C ... +80 °C                         |
| Működés-, hibajelzés                                            | zöld / piros                              |
| Védettségfajta                                                  | IP 20                                     |
| Csatlakozás bemenet / kimenet                                   | rugós / rugós                             |
| Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, tömör                         | 0.2-2.5 mm <sup>2</sup>                   |
| Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, finomsodrat                   | 0.2-2.5 mm <sup>2</sup>                   |
| Földelés módja                                                  | 35 mm-es kalapsín MSZ EN 60715 szerint    |
| Tokozat anyaga                                                  | Polyamid PA 6.6                           |
| Szín                                                            | sárga                                     |
| Vizsgálati szabványok                                           | IEC 61643-21 / EN 61643-21                |
| Tanúsítványok                                                   | UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL       |
| SIL besorolás                                                   | max. SIL3 <sup>1)</sup>                   |
| 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                           | 33,84 g/db.   |
| GTIN (EAN)                            | 4013364405639 |
| 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](http://www.dehn.de)