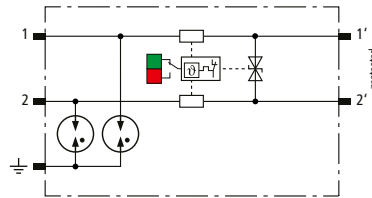
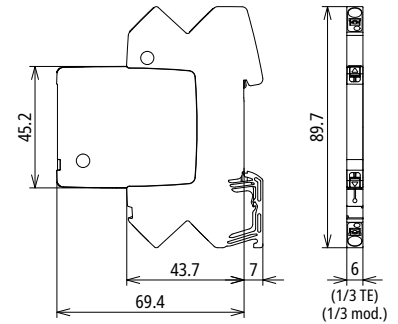


BCO ML2 BD 48 (927 245)

- LifeCheck védelmi-készülék felügyelet és beépített állapotjelzés
- Moduláris kétpólusú védelmi-készülék egy érpár optimális védelmére
- Telepítés LPZ 0_A –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 48
Cikksz.	927 245
Műszaki adatok	
SPD osztály	TYPE II
Impulzus kategória	D1, C1, C2, C3, B2
Névleges feszültség (U_n)	48 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség DC (U_c)	56 V
Legnagyobb tartós üzemi feszültség AC (U_c)	39.6 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)	≤ 90 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld In C2 (U_p)	≤ 600 V
Védelmi feszültség szint ér-ér In C1 (U_p)	≤ 90 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld In C1 (U_p)	≤ 600 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 70 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)	7,2 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 1 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 16 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_u)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Védettségi fajta	IP 20
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 / EN 61643-21
Tanúsítványok	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
SIL besorolás	max. 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 μ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I_{max})	20 kA

Kiegészítő műszaki adatok

Levezetési áram (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/µs C3 I _{max} után (U _p)	≤ 600 V

Masterdata

Nettó tömeg	33,91 g/db.
GTIN (EAN)	4013364405646
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