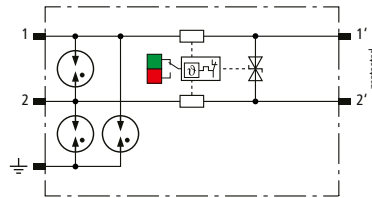
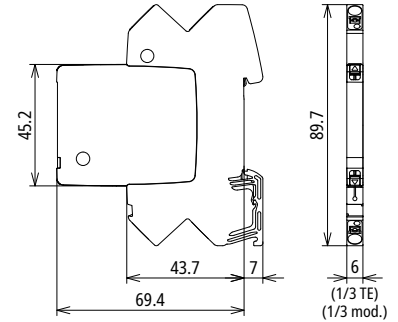


BCO ML2 BD EX 24 (927 284)

- LifeCheck levezető felügyelet és beépített állapotjelzés
- Kétpólusú moduláris levezető gyújtószikramentes jelzőkörök egy érpárjának optimális védelméhez
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon $0_A - 2$ és magasabb



Kapcsolási rajz



Beépítési méretek

Helytakarékos, moduláris kombinált levezető 6 mm-es szélességgel és rugós csatlakozási technológiával, állapotjelzéssel egy érpár gyújtószikramentes mérőáramkör- és buszrendszer védelmére, megfelel a FISCO követelményeinek. Szigetelési szilárdság > 500 V ér-föld. Jelmegszakítással karbantartási célokra.

Típus	BCO ML2 BD EX 24
Cikksz.	927 284
Műszaki adatok	
SPD osztály	TYPE 1P2
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 80 °C-on (I_N)	0.5 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)	≤ 65 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld In C2 (U_p)	≤ 1100 V
Védelmi feszültség szint ér-ér 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 48 V
Védelmi feszültség szint ér-védőföld 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1000 V
Soros ellenállás erenként	1 Ohm
Határfrekvencia ér-ér (f_c)	3.5 MHz
Kapacitás ér-ér (C)	≤ 2 nF
Kapacitás ér-védőföld (C)	≤ 15 pF
Üzemi hőmérséklettartomány (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Működés-, hibajelzés	zöld / piros
Védettségfajta	IP 20
Csatlakozás bemenet / kimenet	rugós / rugós
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, tömör	0.08-2.5 mm ²
Csatlakozóvezeték-keresztmetszet, finomsodrat	0.08-2.5 mm ²
Földelés módja	35 mm-es kalapsín MSZ EN 60715 szerint
Tokozat anyaga	Polyamid PA 6.6
Szín	kék
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	ATEX, IECEx, CCC, SIL
SIL besorolás	max. SIL3 *)
ATEX tanúsítványok (1)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1)2 G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
ATEX tanúsítványok (2)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
ATEX tanúsítványok (3)	TÜV 19 ATEX 8476 X:II (1) D [Ex ia Da] IIIC
IECEx tanúsítványok (1)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
IECEx tanúsítványok (2)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
IECEx tanúsítványok (3)	IECEx TUR 20.0025X: [Ex ia Da] IIIC

Műszaki adatok

China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001130 (Ex ia, Ex ib)
--------------------------------	---

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)	≤ 1000 V

Masterdata

Nettó tömeg	34,86 g/db.
GTIN (EAN)	4013364405677
CSE	1 db.
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra 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