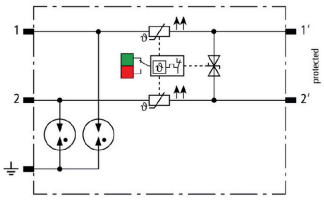
BCO MOD ML2 BPD 24 (927 014)

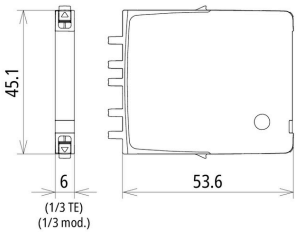
- Surveillance de parafoudre LifeCheck et indicateur d'état intégré
- Pour systèmes 24 V DC – combiné avec une protection contre les surintensités
- Peut être utilisé selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 0_A – 2 et supérieur.



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO MOD ML2 BPD 24



Dimension du BCO MOD ML2 BPD 24

Parafoudre débrochable peu encombrant d'une largeur de 6 mm et technologie de connexion push-in avec indication d'état en façade. Protection d'une paire en 24V DC, également adaptées pour des signaux avec un référentiel négatif.
Les thermo-résistances intégrées, permettent le réenclenchement du parafoudre après une décharge entrainant un court-circuit superieur à 40A. Avec déconnexion du signal à des fins de maintenance.

Type Référence	BCO MOD ML2 BPD 24 927 014
Classe SPD	TYPE 1 P2
Impulse category	D1, C1, C2, C3, B2
Tension nominale (U_N)	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	33 V
Tension d'utilisation permanente max AC (Uc)	23,3 V
Courant nominal à 70° C (I_L)	0,1 A
D1 Courant de choc de foudre (10/350 µs) total (I_{imp})	3 kA
D1 Courant de choc de foudre (10/350 µs) par conducteur (I_{imp})	1,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I_n)	5 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_P)	≤ 65 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 650 V
Niveau de protection cond-cond avec I_n C1 (U_P)	≤ 65 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C1 (U_P)	≤ 650 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 44 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V
Impédance série par conducteur	10 Ohm
Bande passante cond-cond (f_G)	4,5 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 1 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 15 pF
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +70 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Indice de protection (enfiché)	IP 20
Enfichable dans	BCO Base
Mise à la terre par	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	UL 497B, SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 *)
Caractéristiques techniques supplémentaires :	----------
- Courant maximal de décharge (8/20 µs) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I_{max})	20 kA
- Courant de décharge (8/20 µs) [1/2 - terre], [1+2 - terre]	10 kA (10x)
- Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 après des contraintes avec I_{max} (U_P)	≤ 600 V
Poids	14 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364473010
UC	1 pièce(s)

*) Pour en savoir plus, voir : www.dehn.fr

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.