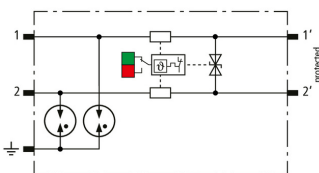


## BCO MOD ML2 BD 12 (927 042)

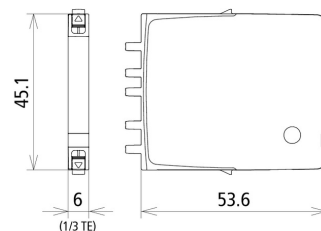
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de 0A - 2 et plus



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO MOD ML2 BD 12



Dimension du BCO MOD ML2 BD 12

Module de protection d'une largeur de 6 mm pour parafoudre BLITZDUCTORconnect avec indication d'état. Protection de deux conducteurs avec interfaces symétriques.

Type	BCO MOD ML2 BD 12
Référence	927 042
Classe SPD	<b>TYPE 1 P2</b>
Impulse category	D1, C1, C2, C3, B2
Tension nominale ( $U_N$ )	12 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_c$ )	15 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_c$ )	10,6 V
Courant nominal à 70° C ( $I_n$ )	0,75 A
D1 Courant de choc de foudre (10/350 $\mu$ s) total ( $I_{imp}$ )	3 kA
D1 Courant de choc de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )	1,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) total ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur ( $I_n$ )	5 kA
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 32$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 32$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 20$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Impédance série par conducteur	1 Ohm
Bande passante cond-cond ( $f_c$ )	2,6 MHz
Température d'utilisation ( $T_u$ )	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Indice de protection (enfiché)	IP 20
Enfichable dans	BCO Base
Mise à la terre par	BCO Base
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	UL, SIL
Certifications ATEX	TUR XX ATEX XXXX.X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certifications IECEx (en cours)	IECEx TUR XX.XXXXX: Ex ec IIC T4 Gc
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant maximal de décharge (8/20 $\mu$ s) [1/2 - terre], [1+2 - terre] ( $I_{max}$ )	20 kA
- Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 après des contraintes avec $I_{max}$ ( $U_p$ )	$\leq 600$ V
Poids	14 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364410152
UC	1 pièce(s)

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