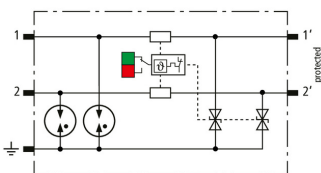


## BCO MOD ML2 BE 48 (927 025)

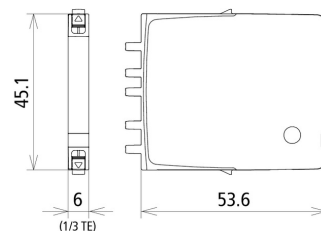
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de 0A - 2 et plus



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO MOD ML2 BE 48



Dimension du BCO MOD ML2 BE 48

Module de protection d'une largeur de 6 mm pour parafoudre BLITZDUCTORconnect avec indication d'état. Protection de deux conducteurs partageant un potentiel de référence commun ou une interfaces asymétriques.

Type	BCO MOD ML2 BE 48
Référence	927 025
Classe SPD	<b>TYPE I PI</b>
Impulse category	D1, C1, C2, C3, B2
Tension nominale ( $U_N$ )	48 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_c$ )	54 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_c$ )	38,1 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 ( $U_p$ )	$\leq 140$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 90$ V
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 140$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 90$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 130$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 68$ V
Impédance série par conducteur	1 Ohm
Bande passante cond-cond ( $f_c$ )	5 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 $I_{max}$ ( $U_p$ )	$\leq 68$ V
Poids	14 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364410145
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.