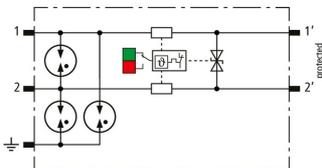


BCO MOD ML2 BD EX 24 (927 084)

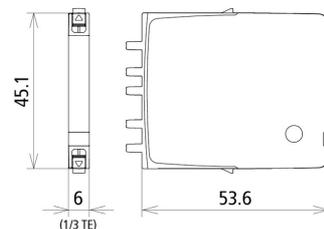
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs des circuits de signaux à sécurité intrinsèque
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de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



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO MOD ML2 EX 24



Dimension du BCO MOD ML2 EX 24

Module de protection d'une largeur de 6 mm pour parafoudre BLITZDUCTORconnect avec indication d'état en façade. Protection de deux conducteurs de circuits de mesure et de systèmes de bus à sécurité intrinsèque, conforme aux exigences FISCO. Résistance d'isolement > 500 V mise à la terre.

Type	BCO MOD ML2 BD EX 24
Référence	927 084
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)	36 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	25,4 V
Courant nominal à 80° C (I_n)	0,5 A
D1 Courant de choc de foudre (10/350 μ s) total (I_{imp})	3 kA
D1 Courant de choc de foudre (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp})	1,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) 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)	≤ 1100 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)	≤ 1100 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 48 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1000 V
Impédance série par conducteur	1 Ohm
Bande passante cond-cond (f_c)	3,5 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	Base BCO Ex
Mise à la terre par	Base BCO Ex
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	bleu
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications	SIL, ATEX, IECEx
Certifications ATEX (1) (en cours)	TUR XX ATEX XXXX.X: II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certifications ATEX (2) (en cours)	TUR XX ATEX XXXX.X: II 2G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certifications ATEX (3) (en cours)	TUR XX ATEX XXXX.X: II (1)D [Ex ia Da] IIIC
Certifications IECEx (1) (en cours)	IECEx TUR XX.XXXXX: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certifications IECEx (2) (en cours)	IECEx TUR XX.XXXXX: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certifications IECEx (3) (en cours)	IECEx TUR XX.XXXXX: [Ex ia Da] IIIC
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant maximal de décharge (8/20 μ s) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I_{max})	20 kA
- Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 après des contraintes avec I_{max} (U_p)	≤ 1000 V
Poids	14 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364410206
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.