

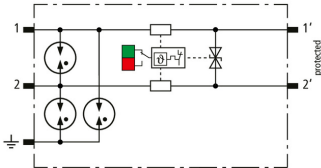


# BCO ML2 BD EX 24 (927 284)

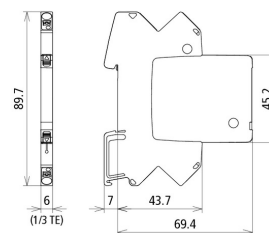
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs des circuits de signaux à sécurité intrinsèque
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de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



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO ML2 BD EX 24



Dimension du BCO ML2 BD EX 24

Parafoudre débrochable peu encombrant d'une largeur de 6 mm et technologie de connexion push-in 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. Avec déconnexion du signal à des fins de maintenance. Avec déconnexion du signal à des fins de maintenance.

Type	BCO ML2 BD EX 24
Référence	927 284
Classe SPD	TYPE 1 P2
Impulse category	D1, C1, C2, C3, B2
Tension nominale (U <sub>N</sub> )	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U <sub>C</sub> )	36 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U <sub>C</sub> )	25,4 V
Courant nominal à 80° C (I <sub>n</sub> )	0,5 A
D1 Courant de choc de foudre (10/350 µs) total (I <sub>imp</sub> )	3 kA
D1 Courant de choc de foudre (10/350 µs) par conducteur (I <sub>imp</sub> )	1,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I <sub>n</sub> )	5 kA
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 65 V
Niveau de protection cond-terre avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 1100 V
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C1 (U <sub>p</sub> )	≤ 65 V
Niveau de protection cond-terre avec I <sub>n</sub> C1 (U <sub>p</sub> )	≤ 1100 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 48 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 1000 V
Impédance série par conducteur	1 Ohm
Bande passante cond-cond (f <sub>c</sub> )	3,5 MHz
Température d'utilisation (T <sub>u</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Indice de protection	IP 20
Raccordement d'entrée/de sortie	Push-in / Push-in
Section de raccordement rigide	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement brins souples	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
Mise à la terre par	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	bleu
Normes de test	CEI 61643-21/NF 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] IIC
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] IIC
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant maximal de décharge (8/20 µs) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I <sub>max</sub> )	20 kA
- Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 après des contraintes avec I <sub>max</sub> (U <sub>p</sub> )	≤ 1000 V
Poids	40 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364405677
UC	1 pièce(s)

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