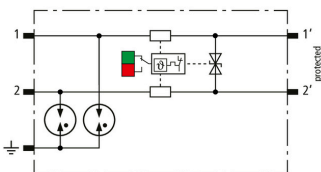


## BCO ML2 BD 24 (927 244)

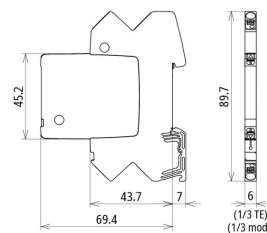
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de 0A - 2 et plus



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO ML2 BD 24



Dimension du BCO ML2 BD 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 avec interfaces symétriques. Avec déconnexion du signal à des fins de maintenance.

Type	BCO ML2 BD 24
Référence	927 244
Classe SPD	<b>TYPE P2</b>
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 70° C (I <sub>N</sub> )	0,75 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> )	≤ 57 V
Niveau de protection cond-terre avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>P</sub> )	≤ 600 V
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 57 V
Niveau de protection cond-terre avec I <sub>n</sub> C1 (U <sub>P</sub> )	≤ 600 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 46 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 600 V
Impédance série par conducteur	1 Ohm
Bande passante cond-cond (f <sub>C</sub> )	5,8 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 1,5 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 16 pF
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	0,2-2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement brins souples	0,2-2,5 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	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 <sup>1)</sup>
Certifications ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certifications IECEx	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001192
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant maximal de décharge (8/20 µs) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I <sub>max</sub> )	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 <sub>max</sub> (U <sub>P</sub> )	≤ 600 V
Poids	34 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364405639

## Fiche technique: BLITZDUCTORconnect – Débrochable



Type	BCO ML2 BD 24
Référence	927 244
UC	1 pièce(s)

<sup>1)</sup> Pour en savoir plus, voir : [www.dehn.fr](http://www.dehn.fr)

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.