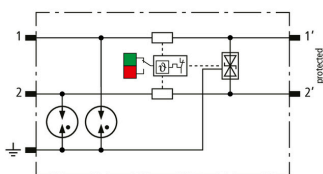


BCO ML2 BE HF 24 (927 274)

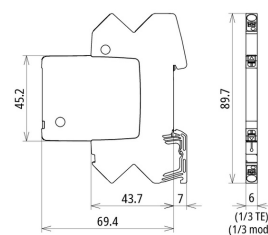
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de OA - 2 et plus



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO ML2 BE HF 24



Dimension du BCO ML2 BE HF 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 partageant un potentiel de référence commun ou une interfaces asymétriques. Adapté à la haute fréquence. Avec déconnexion du signal à des fins de maintenance.

Type	BCO ML2 BE HF 24
Référence	927 274
Classe SPD	TYPE 1 P1
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 70° C (I_n)	0,75 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)	≤ 100 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P)	≤ 115 V
Niveau de protection cond-cond avec I_n C1 (U_P)	≤ 100 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C1 (U_P)	≤ 115 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)	≤ 48 V
Impédance série par conducteur	1 Ohm
Bande passante cond-terre (f_C)	100 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 25 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 25 pF
Température d'utilisation (T_U)	-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 ²
Section de raccordement brins souples	0,2-2,5 mm ²
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, SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 ¹⁾
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant maximal de décharge (8/20 μ s) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I_{max})	20 kA
- Courant de décharge (8/20 μ s) [1/2 - terre], [1+2 - terre]	10 kA (10x)
- Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 après des contraintes avec I_{max} (U_P)	≤ 48 V
Poids	34 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364468559
UC	1 pièce(s)

¹⁾ Pour en savoir plus, voir : 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.