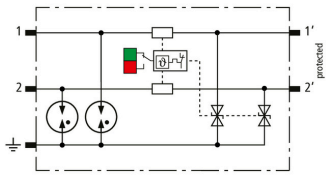
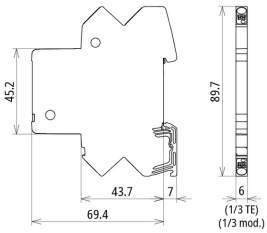
BCO CL2 BE 24 (927 924)

- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire compact 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 CL2 BE 24



Dimensions BCO CL2 BE 24

Parafoudre compact d'une largeur de 6 mm et technologie de connexion push-in avec indication d'état. Pour la protection de deux conducteurs partageant un potentiel de référence commun ou une interfaces asymétriques.

Type Référence	BCO CL2 BE 24 927 924
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)	33 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	23,3 V
Courant nominal à 70 °C (I_L)	0,75 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) total (I_{imp})	3 kA
D1 Courant de foudre (10/350 µs) par conducteur (I_{imp})	1,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I_n)	5 kA
Niveau de protection cond-cond avec In C2 (U_P)	≤ 90 V
Niveau de protection cond-terre avec In C2 (U_P)	≤ 75 V
Niveau de protection cond-cond avec In C1 (U_P)	≤ 90 V
Niveau de protection cond-terre avec In C1 (U_P)	≤ 75 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 85 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 45 V
Impédance série par conducteur	1 Ohm
Bande passante cond-cond (f_G)	3,4 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 1 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 2 nF
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indication de fonctionnement/de défaut	vert/rouge
Indice de protection	IP 20
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	Push-in / Push-in
Section de raccordement rigide	0,2-2,5 mm2
Section de raccordement brins souples	0,2-2,5 mm2
Mise à la terre par	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau du boîtier	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 *)
Certifications ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certifications ECEx	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_{max})	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 Imax (U_P)	≤ 45 V
Poids	33 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364411968

Fiche technique: BLITZDUCTORconnect – Compact

Type	BCO CL2 BE 24
Référence	927 924
UC	1 pièce(s)

*) 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 caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.