

BCO CL2 B 180 (927 910)

- Svodič s monitorovací jednotkou LifeCheck a integrovaným ukazatelem stavu
- Kompaktní dvoupólový svodič pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 1 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

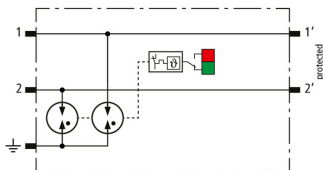
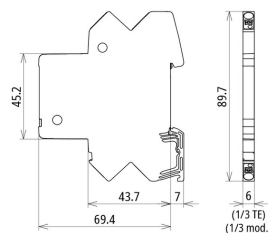


Schéma vnitřního zapojení BCO CL2 B 180



Rozměry BCO CL2 B 180

Prostorově úsporný kompaktní svodič bleskových proudů o šířce 6 mm a připojovací technologií push-in, s ukazatelem stavu, pro ochranu 2 samostatných vodičů, pro vyrovnání potenciálů v ochraně před bleskem. Provedení pro nepřímé uzemnění stínění kabelů.

Typ Obj. č.	BCO CL2 B 180 927 910
Třída svodiče	TYPE1
Kategorie impulsu	D1, C2, C3
Jmenovité napětí (U _N)	180 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	180 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	127 V
Jmenovitý proud (I _N)	1,2 A
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I _{imp})	3 kA
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žíla (I _{imp})	1,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I _n)	5 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _n C2 (U _p)	≤ 1100 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 800 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 950 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 700 V
Sériová impedance/žíla	0 ohm
Mezní frekvence žíla-žíla při 100 ohmech (f _G)	150 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 10 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 13 pF
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Krytí	IP 20
Montáž na	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Připojení vstupu/výstupu	Push-in/Push-in
Průřez jednožilových připojovacích vodičů	0,2-2,5 mm ²
Průřez jemně slaněných připojovacích vodičů	0,2-2,5 mm ²
Uzemnění přes	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	polyamid PA 6.6
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/EN 61643-21
Certifikace	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
Certifikace ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikace IECEx	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001192
Rozšířená technická data:	-----
– svodový impulzní proud (8/20 μs) [1/2 - zem], [1+2 - zem]	10 kA (10x)
– ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 při zatížení proudem I _{max} (U _p)	≤ 700 V
Váha	33 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364411739
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.