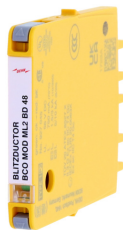
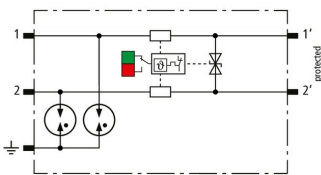


BCO MOD ML2 BD 48 (927 045)

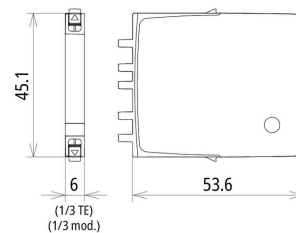
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony dwóch pojedynczych linii
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO MOD ML2 BD 48



Rysunek wymiarowy BCO MOD ML2 BD 48

Moduł ochronny o szerokości 6 mm do ogranicznika BLITZDUCTORconnect ze wskaźnikiem stanu, do ochrony jednej pary nieziemionych interfejsów symetrycznych.

Typ	BCO MOD ML2 BD 48
Nr kat.	927 045
Klasa SPD	TYPE 2 P2
Kategoria udaru	D1, C1, C2, C3, B2
Napięcie znamionowe (U _n)	48 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	56 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _c)	38,1 V
Prąd znamionowy przy 70°C (I _n)	0,75 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I _{imp})	3 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I _{imp})	1,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I _n)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2 (U _p)	≤ 90 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C1 (U _p)	≤ 90 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C1 (U _p)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 70 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 600 V
Impedancja szeregową na linię	1 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f _G)	7,2 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 1 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 16 pF
Zakres temperatury pracy (T _u)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Stopień ochrony (przy module umieszczonym w podstawie)	IP 20
Montaż	podstawie BCO
Uziemienie przez	podstawę BCO
Materiał obudowy	poliamid PA 6.6
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
Certyfikaty ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikaty IECEx	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001192
Rozszerzone dane techniczne:	-----
- Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I _{max})	20 kA
- Prąd wyładowczy (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
- Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 po obciążeniu I _{max} (U _p)	≤ 600 V
Waga	14 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364410176
Jed. Op.	1 szt.

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.