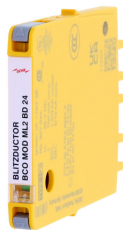
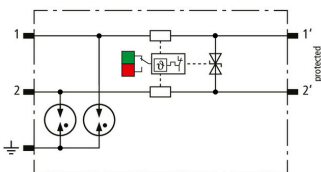


## BCO MOD ML2 BD 24 (927 044)

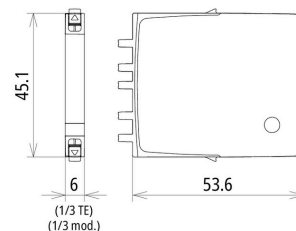
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony dwóch pojedynczych linii
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO MOD ML2 BD 24



Rysunek wymiarowy BCO MOD ML2 BD 24

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

Typ	BCO MOD ML2 BD 24
Nr kat.	927 044
Klasa SPD	<b>TYPE II P2</b>
Kategoria udaru	D1, C1, C2, C3, B2
Napięcie znamionowe (U <sub>n</sub> )	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U <sub>c</sub> )	36 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U <sub>c</sub> )	25,4 V
Prąd znamionowy przy 70°C (I <sub>n</sub> )	0,75 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I <sub>imp</sub> )	3 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I <sub>imp</sub> )	1,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I <sub>n</sub> )	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 57 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I <sub>n</sub> C1 (U <sub>p</sub> )	≤ 57 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I <sub>n</sub> C1 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 46 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Impedancja szeregową na linię	1 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f <sub>G</sub> )	5,8 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 1,5 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 16 pF
Zakres temperatury pracy (T <sub>U</sub> )	-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 <sub>max</sub> )	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 <sub>max</sub> (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Waga	14 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364410169
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.