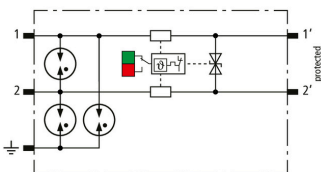


## BCO MOD ML2 BD EX 24 (927 084)

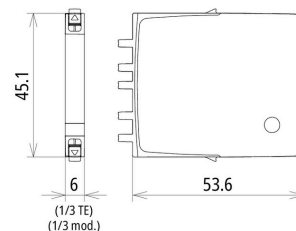
- System monitorowania ograniczników przepięć LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy moduł do ograniczników przepięć do optymalnej ochrony dwóch pojedynczych linii iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami  $0_A - 2$  i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO MOD ML2 EX 24



Rysunek wymiarowy BCO MOD ML2 EX 24

Moduł ochronny o szerokości 6 mm do ogranicznika BLITZDUCTORconnect ze wskaźnikiem stanu, do ochrony jednej pary iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych i systemów magistralnych, spełnia wymagania FISCO. Wytrzymałość izolacji > 500 V linia-ziemia.

Typ	BCO MOD ML2 BD EX 24
Nr kat.	927 084
Klasa SPD	TYPE II P2
Kategoria udaru	D1, C1, C2, C3, B2
Napięcie znamionowe ( $U_n$ )	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_c$ )	36 V
Największe napięcie trwałej pracy AC ( $U_c$ )	25,4 V
Prąd znamionowy przy 80°C ( $I_n$ )	0,5 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	3 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) na linię ( $I_{imp}$ )	1,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 65$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )	$\leq 1100$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 65$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_n$ C1 ( $U_p$ )	$\leq 1100$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 48$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 1000$ V
Impedancja szeregową na linię	1 $\Omega$
Częstotliwość graniczna linia-linia ( $f_c$ )	3,5 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 2$ nF
Pojemność własna linia-PG (C)	$\leq 15$ 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	podstawa BCO Ex
Uziemienie przez	podstawa BCO Ex
Materiał obudowy	poliamid PA 6.6
Kolor	niebieski
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	ATEX, IECEx, CCC, SIL
Certyfikaty ATEX (1)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1) 2 G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty ATEX (2)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty ATEX (3)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certyfikaty IECEx (1)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty IECEx (2)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty IECEx (3)	IECEx TUR 20.0025X: [Ex ia Da] IIIC
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001130 (Ex ia, Ex ib)
Rozszerzone dane techniczne:	-----
- Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG] ( $I_{max}$ )	20 kA
- Prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
- Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 po obciążeniu $I_{max}$ ( $U_p$ )	$\leq 1000$ V
Waga	14 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364410206

# Karta produktu: BLITZDUCTORconnect – Modular



Typ	BCO MOD ML2 BD EX 24
Nr kat.	927 084
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.