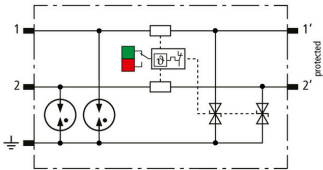


BCO MOD ML2 BE 48 (927 025)

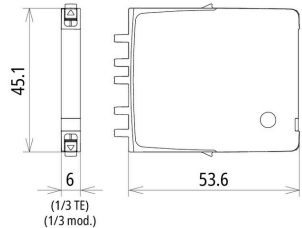
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony dwóch pojedynczych linii
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO MOD ML2 BE 48



Rysunek wymiarowy BCO MOD ML2 BE 48

Moduł ochronny o szerokości 6 mm do ogranicznika BLITZDUCTORconnect ze wskaźnikiem stanu, do ochrony dwóch pojedynczych linii ze wspólnym potencjałem odniesienia oraz interfejsów niesymetrycznych.

Typ	BCO MOD ML2 BE 48
Nr kat.	927 025
Klasa SPD	TYPE II P ₁
Kategoria udaru	D1, C1, C2, C3, B2
Napięcie znamionowe (U _n)	48 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	54 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _c)	38,1 V
Prąd znamionowy przy 70°C (I _L)	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)	≤ 140 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C2 (U _p)	≤ 90 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C1 (U _p)	≤ 140 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C1 (U _p)	≤ 90 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 130 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 68 V
Impedancja szeregową na linię	1 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f _G)	5 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 1 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 1,5 nF
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
Uziemienie przez	podstawa 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
Klasyfikacja SIL	do SIL3 ¹⁾
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)	≤ 68 V
Waga	14 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364410145
Jed. Op.	1 szt.

¹⁾ Szczegóły patrz: www.dehn.de

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.