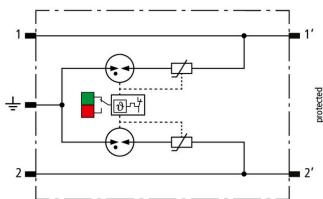


BCO ML2 MVG 230 (927 290)

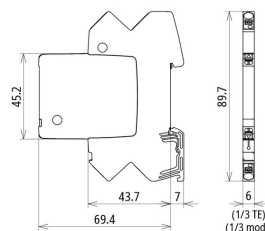
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- modułowy ogranicznik przepięć z obwodem bezupływowym do ochrony dwóch linii sygnałowych
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO ML2 MVG 230



Rysunek wymiarowy BCO ML2 MVG 230

Kompaktowy modułowy ogranicznik przepięć o szerokości 6 mm, z podłączeniem przewodów w technice wtykowej („push-in”), ze wskaźnikiem stanu, do ochrony 2 linii wielodrutowych bezpotencjałowych interfejsów sygnałowych o napięciu znamionowym 230 V. Spełnia m.in. wymagania dla systemów sygnalizacyjnych w infrastrukturze kolejowej (zgodność z RIL 819.0808).

Typ	BCO ML2 MVG 230
Nr kat.	927 290
Klasa SPD	TYPE 2 P3
Kategoria uderu	C1, C2, C3
Napięcie znamionowe (U_N)	230 V
Największe napięcie trwałej pracy DC linia-PG (U_C)	320 V
Największe napięcie trwałej pracy AC linia-PG (U_C)	250 V
Prąd znamionowy przy 80°C (I_L)	3 A
Prąd znamionowy przy 80°C (I_L)	6 A przez 240 ms
Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs)	0,5 kA
Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię	0,25 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I_n)	6 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I_n)	3 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_p)	≤ 1100 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U_p)	≤ 1100 V
Impedancja szeregową na linię	0 Ω
Częstotliwość graniczna linia-PG przy 100 Ω (f_c)	200 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 7,32 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 12 pF
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Stopień ochrony	IP 20
Przyłączenie (wejście / wyjście)	wtykowe / wtykowe
Przekrój przewodów, drut	0,2-2,5 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,2-2,5 mm ²
Uziemienie przez	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	poliamid PA 6.6
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 ¹⁾
Waga	36 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364466524
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.