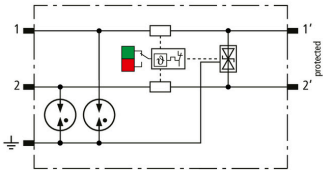


BCO ML2 BE HF 24 (927 274)

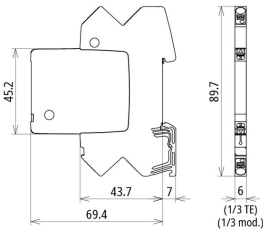
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony dwóch pojedynczych linii szybkiej transmisji danych
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO ML2 BE HF 24



Rysunek wymiarowy BCO ML2 BE HF 24

Kompaktowy modułowy ogranicznik przepięć o szerokości 6 mm, z podłączeniem przewodów w technice wtykowej ("push-in"), ze wskaźnikiem stanu, do ochrony dwóch pojedynczych linii szybkiej transmisji danych ze wspólnym potencjałem odniesienia oraz interfejsów niesymetrycznych. Z odłączeniem sygnału na czas konserwacji.

Typ	BCO ML2 BE HF 24
Nr kat.	927 274
Klasa SPD	TYPE 1 P1
Kategoria uderu	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 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)	≤ 100 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _N C2 (U _P)	≤ 115 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _N C1 (U _P)	≤ 100 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _N C1 (U _P)	≤ 115 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 48 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _P)	≤ 48 V
Impedancja szeregową na linię	1 Ω
Częstotliwość graniczna linia-PG (f _G)	100 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 25 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 25 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	UL 497B, SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 ¹⁾
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)	≤ 48 V
Waga	34 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364468559
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.