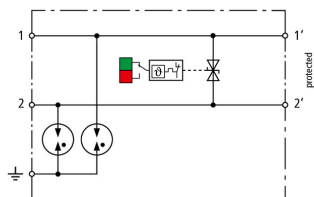


BCO CL2 BD HC10A 24 (927 408)

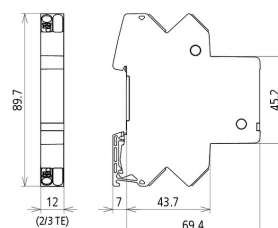
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do ochrony stałoprądowych linii zasilających o prądzie znamionowym do 10 A
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO CL2 BD HC10A 24



Rysunek wymiarowy BCO CL2 BD HC10A 24

Kompaktowy kombinowany ogranicznik przepięć o szerokości 12 mm, z podłączeniem przewodów w technice wtykowej ("push-in"), ze wskaźnikiem stanu, do ochrony jednej pary nieuziemionego zasilania stałoprądowego systemów informatycznych oraz obwodów pomiarowo-kontrolnych.

Typ Nr kat.	BCO CL2 BD HC10A 24 927 408
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)	45 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_c)	31,8 V
Prąd znamionowy przy 80°C (I_n)	10 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I_{imp})	5 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I_{imp})	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I_n)	20 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I_n)	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n 1 kA C2 (U_p)	≤ 100 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_p)	≤ 800 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U_p)	≤ 800 V
Impedancja szeregową na linię	0 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia przy 100 Ω (f_c)	2 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 1,37 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 13,06 pF
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Stopień ochrony	IP 20
Połączenie (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, UL 94 V-0
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	UL 497B, SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 ¹⁾
Waga	52 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364463653
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.