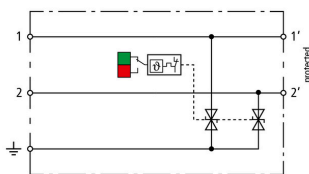


NEW BCO CL2 E 48 (927 989)

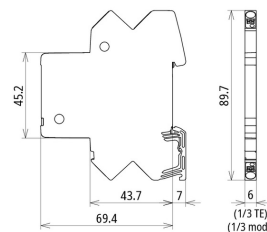
- System monitorowania ograniczników przepięć LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy kompaktowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony dwóch pojedynczych linii
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 2 – 3 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO CL2 BE 48



Rysunek wymiarowy BCO CL2 E 48

Kompaktowy ogranicznik przepięć o szerokości 6 mm, z podłączeniem przewodów w technice wtykowej („push-in”), ze wskaźnikiem stanu. Jednostopniowe urządzenie z wydajnymi diodami precyzyjnie ograniczające przepięcia do ochrony dwóch pojedynczych linii o wspólnym potencjale odniesienia i interfejsów niesymetrycznych.

Typ	BCO CL2 E 48
Nr kat.	927 989
Klasa SPD	TYPE 2 PI
Kategoria udaru	C1, C3
Napięcie znamionowe (U_N)	48 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	58 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	41 V
Prąd znamionowy przy 60°C (I_L)	10 A
Prąd znamionowy przy 80°C (I_L)	6 A
C1 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	0,8 kA
C1 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na linię (I_n)	0,4 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C1 (U_P)	≤ 180 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C1 (U_P)	≤ 90 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 145 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 75 V
Impedancja szeregową na linię	0 Ω
Częstotliwość graniczna linia-PG przy 100 Ω (f_c)	2,5 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 1 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 2 nF
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Stopień ochrony	IP 20
Montaż	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
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
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	UL 497B
Waga	32 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364485761
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.