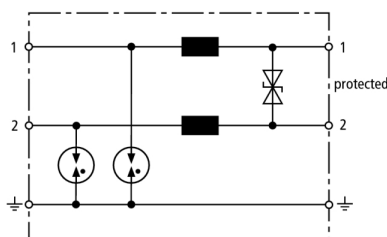


BVT ALD 60 (918 409)

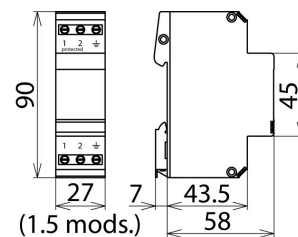
- do stałoprądowych instalacji zasilających o maksymalnym prądzie nominalnym 7 A
- niski poziom ochrony napięciowej
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BVT ALD 60



Rysunek wymiarowy BVT ALD 60

Skoordynowany energetycznie kombinowany ogranicznik przepięć montowany na szynie DIN do ochrony nieuziemiających stałoprądowych instalacji zasilających.

Typ Nr kat.	BVT ALD 60 918 409
Klasa SPD	TYPE II
Napięcie znamionowe DC (U_N)	60 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	65 V
Prąd znamionowy przy 80°C (I_L)	4 A
Prąd znamionowy przy 45°C (I_L)	7 A
Bezpiecznik przy	$U_N \geq 45 \text{ V}$ i $I_L \geq 1 \text{ A}$
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I_{imp})	2,5 kA
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I_{imp})	5 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I_n)	10 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I_n)	20 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_P)	$\leq 120 \text{ V}$
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_P)	$\leq 1000 \text{ V}$
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μs C3 (U_P)	$\leq 90 \text{ V}$
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μs C3 (U_P)	$\leq 650 \text{ V}$
Impedancja szeregową na linię	22 μH
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 1,0 \text{ nF}$
Pojemność własna linia-PG (C)	$\leq 100 \text{ pF}$
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony	IP 20
Montaż	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
Przyłączenie (wejście / wyjście)	śruba / śruba
Przekrój przewodów, drut	0,5-6,0 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,5-4,0 mm ²
Moment dokręcania zacisków śrubowych	0,8 Nm
Uziemienie przez	zacisk śrubowy
Materiał obudowy	termoplast, UL 94 V-0
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	UL
Waga	110 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364146709
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.