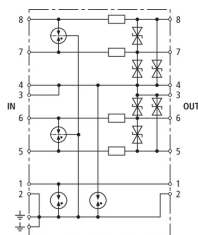


BVT RS485 5 (918 401)

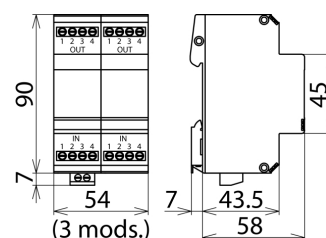
- zaciski do czterech linii magistralnych i uziemienia sygnałowego (SG)
- bezpośrednio lub pośrednio uziemienie ekranu
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BVT RS485 5



Rysunek wymiarowy BVT RS485 5

Ogranicznik przepięć do szerokiego zakresu zastosowań, np. do czteroprzewodowych interfejsów symetrycznych RS485/422 lub czujników temperatury. Bezpośrednio lub pośrednio uziemienie ekranu, przyłączenie uziemienia sygnałowego (SG).

Typ	BVT RS485 5
Nr kat.	918 401
Klasa SPD	TYPE 2/PI
Napięcie znamionowe DC (U_N)	5 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	6 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	4,2 V
Prąd znamionowy (I_N)	0,5 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp})	0,8 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na linię (I_n)	10 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_p)	≤ 20 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_p)	≤ 700 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 8 , V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Impedancja szeregową na linię	1,8 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f_c)	1,7 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 5 nF
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	0,08-2,5 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,08-2,5 mm ²
Moment dokręcania zacisków śrubowych	0,5 Nm
Uziemienie przez	zacisk śrubowy
Materiał obudowy	termoplast, UL 94 V-0
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21, UL 497B
Certyfikaty	CSA, EAC
Waga	182 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364074224
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.