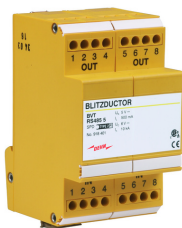
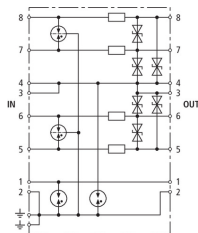


## BVT RS485 5 (918 401)

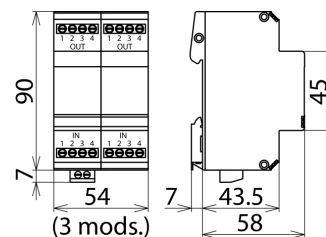
- zaciski do czterech linii magistralnych i uziemienia sygnałowego (SG)
- bezpośrednio lub pośrednio uziemienie ekranu
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>B</sub> – 2 i wyżej



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 [P]
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 ( $I_L$ )	0,5 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) na linię ( $I_{imp}$ )	0,8 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )	10 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 20$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 700$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 8$ , V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Impedancja szeregową na linię	1,8 $\Omega$
Częstotliwość graniczna linia-linia ( $f_c$ )	1,7 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 5$ 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 <sup>2</sup>
Przekrój przewodów, linka	0,08-2,5 mm <sup>2</sup>
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
Certyfikaty	CSA
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.