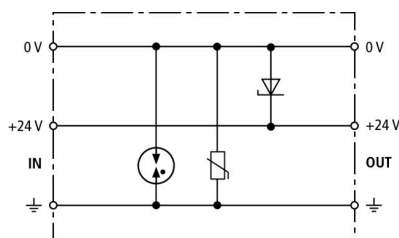


## BVT AVD 24 (918 422)

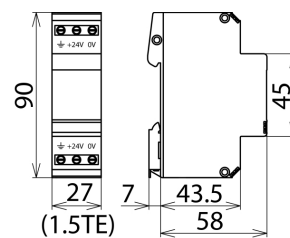
- ochrona EMC dla sterowników PLC o zasilaniu stałoprądowym
- bardzo niski poziom ochrony napięciowej
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 1 – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BVT AVD



Rysunek wymiarowy BVT AVD

Ogranicznik przepięć z ulepszonym napięciowym poziomem ochrony do ochrony EMC komponentów elektronicznych o zasilaniu stałoprądowym. Idealnie nadaje się do sterowników PLC firmy Siemens. Ze względu na zastosowanie diody jednobiegunowej należy przestrzegać biegunowości napięcia roboczego.

Typ Nr kat.	BVT AVD 24 918 422
Klasa SPD	TYPE 3 Pt
Napięcie znamionowe DC ( $U_N$ )	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_C$ )	35 V
Prąd znamionowy przy 80°C ( $I_n$ )	10 A
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )	1 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )	2 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 70$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 500$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 50$ V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 450$ V
Pojemność własna linia-linia (C)	$\leq 7$ nF
Pojemność własna linia-PG (C)	$\leq 1,5$ 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	0,5-6,0 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodów, linka	0,5-4,0 mm <sup>2</sup>
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
Waga	97 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364149267
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.