

**DTNVE 2/48/0,5**

DTNVE 0,5 je komplexní řada přepětových ochran určených pro ochranu datových, sdělovacích, měřicích a regulačních vedení před účinky přepětí. Doporučuje se pro použití na rozhraní ochranných zón LPZ 1-2-3 podle ČSN EN 62305 ed. 2. Všechny typy zabezpečují efektivní ochranu připojených zařízení proti příčnému i podélnému přepětí podle ČSN EN 61643-21+A1,A2. Jmenovitý provozní proud jednotlivých chráněných linek  $I_L = 0,5$  A.

1. stupeň je řešen pomocí třípolových bleskojistek, 2. stupeň s použitím transilů. Počet chráněných párů je volitelný 1-2. Vyrábí se na jmenovité provozní napětí 6 V-115 V. Maximální výbojový proud je 10 kA(8/20  $\mu$ s.).

**PARAMETRY**

Typ		DTNVE 2/48/0,5
Počet párů		2
Jmenovité provozní napětí	$U_N$	48 V
Nejvyšší trvalé provozní napětí	$U_C$	57,6 V
Jmenovitý zatěžovací proud	$I_L$	0,5 A
D1 Bleskový součtový proud (10/350)	$I_{imp}$	5 kA
Zobrazování a ukládání měřených hodnot		2,5 kA
C2 Max. výbojový proud (8/20)	$I_{max}$	10 kA
C2 Jmenovitý výbojový proud $I_n$ (8/20)	$I_n$	1 kA
C2 Napěťová ochranná hladina při $I_n$	$U_p$	85 V
C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ $\mu$ S	$U_p$	66 V
Doba odezvy	$t_A$	< 30 ns
Vložená impedance	R	4,7 $\mu$ H
Parazitní kapacita	C	1,5 nF
Doporučený průřez připojovaných vodičů	S	0,25 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Testováno dle ČSN EN 61643-21+A1,A2		C1, C2, C3, D1
Katalogové číslo		
DTNVE 2/48/0,5		<b>42 311</b>

# DTNVE 2/48/0,5

## Náhledový obrázek



## Rozměrový výkres

