



DTNVE 1/12/5

- Przeznaczone do ochrony linii transmisji danych i sygnałów przed skutkami przepięć łączeniowych i atmosferycznych.
- Wbudowana impedancja szeregową z dławikami, dzięki którym przez zabezpieczenie, w sposób ciągły przepływać może prąd znamionowy o wyższej wartości, co z góry determinuje urządzenie do ochrony linii zasilającej danego systemu.
- Można również stosować do ochrony analogowych linii transmisji danych, w których użyta została pętla prądowa 4 ÷ 20 mA.
- Nie nadaje się do transmisji danych cyfrowych o wysokiej prędkości transferu.

Type		DTNVE 1/12/5
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3
Liczba par		1
Sposób podłączenia		Zaciski śrubowe
Znamionowe napięcie robocze DC	U_N	0 ÷ 12 V
Najwyższe ciągłe napięcie robocze DC	U_C	14,4 V
Znamionowy prąd obciążenia	I_L	5 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	I_{max}	2 kA
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy I_n	U_p	< 56 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	U_p	< 27 V
Czas reakcji	t_A	< 30 ns
Pojemność pasożytnicza	C	< 10 nF
Strefa ochrony odgromowej		LPZ 0 _B -1, LPZ 1-2, LPZ 2-3
Materiał obudowy		Polyamid PA6, UL94 V-0
Stopień ochrony obudowy		IP20
Temperatura pracy	θ	-40 ÷ 70 °C
Zakres wilgotności	RH	5 ÷ 96 %
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	0,2 ÷ 2,5 mm ²
Moment dokręcania		0,5 Nm
Sposób montażu		Na szynę DIN 35 mm
Szerokość modułowa		1 TE
Pozycja robocza		Dowolna
Zdalna sygnalizacja		Nie
Konstrukcja wymienna		Nie
Zaprojektowane zgodnie z normami		
Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań		IEC 61643-21:2000
Instaluje się zgodnie z normami		
Ochrona odgromowa		IEC 62305:2010

Dane dotyczące zamówienia, opakowania i dane dodatkowe

Masa	m	45 g
Masa (z opakowaniem)	m	56 g
Wymiary opakowania (W x S x G)		26 x 98 x 73 mm
Pojemność opakowania	V	0,19 dm ³
Nomenklatura celna		85363010
Kod EAN		8590681120828
Numer katalogowy		41 312



Link w kodzie QR prowadzi do prezentacji online produktu **DTNVE 1/12/5**.

Oprócz aktualnej karty technicznej znajdziesz tam również odpowiednie schematy i rysunki, deklarację zgodności, ewentualnie modele 2D lub 3D oraz inne potrzebne materiały.

Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hakel.com



8590681120828

Schemat wewnętrznego połączenia

