



DTNVE 1/12/5

- Przeznaczone do ochrony przewodów przesyłowych i sieciowych przed skutkami przepięć wzdłużnych i poprzecznych.
- 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 przewodów przesyłu danych, w których użyta została pętla prądowa $4 \div 20$ mA.
- Nie nadaje się do szybkiego przesyłu 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	$0 \div 12$ V
Najwyższe ciągle 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/ μ s	U_p	< 27 V
Czas reakcji	t_A	< 30 ns
Pojemność pasożytnicza	C	< 10 nF
Strefa ochrony odgromowej	LPZ 1-2, LPZ 2-3	
Materiał obudowy	Polyamid PA6, UL94 V-0	
Stopień ochrony obudowy	IP20	
Temperatura pracy	θ	$-40 \div 70$ °C
Zakres wilgotności	RH	$5 \div 96$ %
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	$0,2 \div 2,5$ mm ²
Moment dokręcania	0,5 Nm	
Sposób montażu	Na szynę DIN 35 mm	
Szerokość modułowa	1 TE	
Pozycja robocza	Dowolny	
Zdalna sygnalizacja	No	
Konstrukcja wymienna	No	
Zaprojektowany zgodnie ze standardami		
Urządzenia do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań	IEC 61643-21:2000	
Jest zainstalowany zgodnie ze standardami		
Ochrona odgromowa	IEC 62305:2010	

Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane

Masa	m	45 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	56 g
Wymiary opakowania (wys. x szer. x gł.)		26 x 98 x 73 mm
Wielkość opakowania	V	0,19 dm ³
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681120828
Numer katalogu		41 312



The link in the QR code leads to the online presentation of the **DTNVE 1/12/5**.
There, in addition to the always up-to-date data sheet, you will also find all diagrams and drawings, declarations of conformity, or 2D or 3D models and other necessary materials.
For more information, visit www.hakel.com



Schemat okablowania wewnętrznego

