



DTNVE 2/30/5

- 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 ÷ 20 mA.
 - Nie nadaje się do szybkiego przesyłu danych cyfrowych o wysokiej prędkości transferu.

Type		DTNVE 2/30/5
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3
Liczba par		2
Sposób podłączenia		Zaciski śrubowe
Znamionowe napięcie robocze DC	U_N	0 ÷ 30 V
Najwyższe ciągle napięcie robocze DC	U_C	36 V
Znamionowy prąd obciążenia	I_L	5 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	I_{max}	1 kA
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I_n	1 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy I_n	U_p	< 140 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	U_p	< 100 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 ÷ 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		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	56 g
Masa (łącznie z opakowaniem)	m	67 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)		8590681423103
Numer katalogu		42 310



The link in the QR code leads to the online presentation of the DTNVE 2/30/5.

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.hakil.com



8590681423103

Schemat okablowania wewnętrznego

