



DTNVE 1/CIB

- 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 1/CIB
Kategoria testu zgodnie z IEC 61643-21:2000 and EN 61643-21:2001		C1, C2, C3, D1
Liczba par		1
Sposób podłączenia		Zaciski śrubowe
Znamionowe napięcie robocze DC	U <sub>N</sub>	0 ÷ 30 V
Najwyższe ciągle napięcie robocze DC	U <sub>C</sub>	36 V
Znamionowy prąd obciążenia	I <sub>L</sub>	0,5 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	I <sub>max</sub>	10 kA
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	I <sub>n</sub>	1 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy I <sub>n</sub>	U <sub>p</sub>	< 75 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	U <sub>p</sub>	< 54 V
D1 Prąd udarowy (10/350) line/PE	I <sub>imp</sub>	2,5 kA
D1 Całkowity prąd udarowy (10/350)	I <sub>Total</sub>	5 kA
Czas reakcji	t <sub>A</sub>	< 30 ns
Impedancja wbudowana		2,2 Ω
Pojemność pasożytnicza	C	< 1,5 nF
Strefa ochrony odgromowej		LPZ 0-1, 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	1,5 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania		0,5 Nm
Sposób montażu		Do puszek instalacyjnych, Instalacja parapetowa (45 x 45 mm)
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 <sup>3</sup>
Nomenklatura celna		85363010
Kod kreskowy (EAN)		8590681461556
<b>Numer katalogu</b>		<b>46 155</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the DTNVE 1/CIB.

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](http://www.hakil.com)



8590681461556

## Schemat okablowania wewnętrznego

