



## DTNVE 1/CIB

- Przeznaczone do ochrony przewodów przesyłowych i sieciowych przed skutkami przepięć wzdłużnych i poprzecznych.
- Wbudowana impedancja szeregowo 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	$U_N$	0 ÷ 30 V
Najwyższe ciągle napięcie robocze DC	$U_C$	36 V
Znamionowy prąd obciążenia	$I_L$	0,5 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	$I_{max}$	10 kA
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	$I_n$	1 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$	$U_p$	< 75 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/μs	$U_p$	< 54 V
D1 Prąd udarowy (10/350) line/PE	$I_{imp}$	2,5 kA
D1 Całkowity prąd udarowy (10/350)	$I_{Total}$	5 kA
Czas reakcji	$t_A$	< 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 puski instalacyjnej, Instalacja parapetowa (45 x 45 mm)	
Pozycja robocza	Dowolny	
Zdalna sygnalizacja	No	
Konstrukcja wymienna	No	
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
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
<b>Zamawianie, opakowanie i dodatkowe dane</b>		
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.hakel.com](http://www.hakel.com)



## Schemat okablowania wewnętrzznego

