



## DTNVE 1/48/5

- 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  $4 \div 20$  mA.
- Nie nadaje się do szybkiego przesyłu danych cyfrowych o wysokiej prędkości transferu.

Type	DTNVE 1/48/5	
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	$U_N$	$0 \div 48$ V
Najwyższe ciągle napięcie robocze DC	$U_C$	57,6 V
Znamionowy prąd obciążenia	$I_L$	5 A
Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)	$I_{max}$	6,5 kA
C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)	$I_n$	1 kA
C2 Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$	$U_p$	< 170 V
C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/ $\mu$ s	$U_p$	< 118 V
Czas reakcji	$t_A$	< 30 ns
Pojemność pasożytnicza	C	< 10 nF
Strefa ochrony odgromowej	LPZ1, LPZ2, LPZ3	
Materiał obudowy	Polyamid PA6, UL94 V-0	
Stopień ochrony obudowy	IP20	
Temperatura pracy	$\theta$	$-40 \div 70$ °C
Zakres wilgotności	RH	$5 \div 96$ %
Zalecany przekrój przewodów przyłączeniowych	S	$0,2 \div 2,5$ mm <sup>2</sup>
Moment dokręcania	0,5 Nm	
Sposób montażu	Na szynę DIN 35 mm	
Szerokość modułowa	1 TE	
Pozycja robocza	Dowolny	
Zdalna sygnalizacja	No	
<b>Zaprojektowany zgodnie ze standardami</b>		
Urządzenie do ograniczania przepięć w sieciach telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych – Wymagania i metody badań	IEC 61643-21:2000	
<b>Jest zainstalowany zgodnie ze standardami</b>		
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)		8590681413180
<b>Numer katalogu</b>		<b>41 318</b>



The link in the QR code leads to the online presentation of the **DTNVE 1/48/5**.

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



8590681413180

## Schemat okablowania wewnętrznego

