



## DTNVE 2/80/5

- 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 2/80/5                   |
|--|-----------|--------------------------------|
| 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   | $U_N$     | $0 \div 80$ V                  |
| Najwyższe ciągle napięcie robocze DC   | $U_C$     | 96 V                           |
| Znamionowy prąd obciążenia   | $I_L$     | 5 A                            |
| Maksymalny prąd wyładowczy (8/20)  | $I_{max}$ | 4,5 kA                         |
| C2 Znamionowy prąd rozładowania (8/20)   | $I_n$     | 1 kA                           |
| C2 Napięciowy poziom ochrony przy $I_n$  | $U_p$     | < 280 V                        |
| C3 Napięciowy poziom ochrony przy 1 kV/ $\mu$ s  | $U_p$     | < 200 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  | $\theta$  | $-40 \div 70$ °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                             |
| 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              |
| <b>Jest zainstalowany zgodnie ze standardami</b>   |           |                                |
| 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 <sup>3</sup> |
| Nomenklatura celna                      |   | 85363010             |
| Kod kreskowy (EAN)                      |   | 8590681123065        |
| <b>Numer katalogu</b>                   |   | <b>42 328</b>        |



The link in the QR code leads to the online presentation of the **DTNVE 2/80/5**.

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



8590681123065

## Schemat okablowania wewnętrznego

