

## DPA CL8 EA 4PPOE (929 161)

- Ideální pro ochranu ethernetových aplikací až do 10 GBit/s
- Použití ve strukturované kabeláži dle třídy E<sub>A</sub> do 500 MHz
- Power over Ethernet kompatibilní s IEEE 802.3 (až PoE++ / 4PPoE)
- Pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem 0<sub>A</sub> - 2 a vyšších

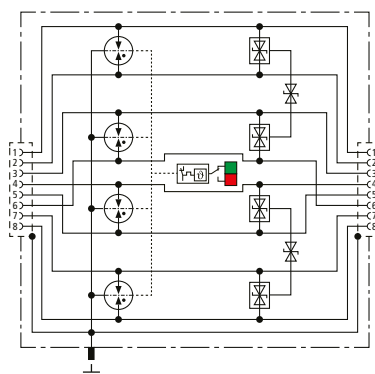
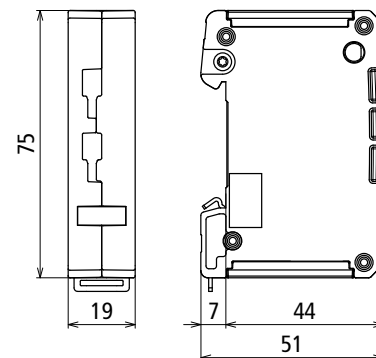


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Univerzální, prostorově úsporný kombinovaný svodič o šířce 19 mm a konektory RJ45 s ukazatelem stavu pro snadnou údržbu. Chrání aplikace se strukturovanou kabeláží podle třídy E<sub>A</sub> do 500 MHz, např. Industrial Ethernet, datové distributory, digitální kamerové systémy, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konformita do 4PPoE) a rozhraní na bázi Ethernetu obecně. Všechny páry vodičů jsou chráněny výkonnými bleskojiskami a ochrannými diodami mezi signálovými vodiči resp. páry vodičů. Plně stíněný design adaptéru se zásuvkami RJ45, montáž na DIN lištu. S přídatným připojením pomocí šroubu na boku krytu pro volitelné uzemnění.

| Typ                                                                 | DPA CL8 EA 4PPOE                                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Obj. č.                                                             | 929 161                                         |
| Technická data                                                      |                                                 |
| Třída svodiče                                                       | TYPE 1P2                                        |
| Kategorie impulsu                                                   | D1, C1, C2, C3                                  |
| Jmenovité napětí (U <sub>N</sub> )                                  | 3,3 V                                           |
| Nejvyšší provozní napětí DC (U <sub>c</sub> )                       | 3,3 V                                           |
| Nejvyšší provozní napětí DC Pa-Pa (PoE) (U <sub>c</sub> )           | 58 V                                            |
| Jmenovitý proud (I <sub>N</sub> )                                   | 1,5 A                                           |
| D1 bleskový proud (10/350 μs)/žíla (I <sub>imp</sub> )              | 0,5 kA                                          |
| C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) žíla-žíla (I <sub>N</sub> )   | 150 A                                           |
| C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla-zem (I <sub>N</sub> )    | 2,5 kA                                          |
| C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I <sub>N</sub> )     | 10 kA                                           |
| Jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) Pa-Pa (PoE) (I <sub>N</sub> )    | 150 A                                           |
| Ochranná úroveň žíla-žíla při I <sub>N</sub> C2 (U <sub>p</sub> )   | ≤ 100 V                                         |
| Ochranná úroveň žíla-zem při I <sub>N</sub> C2 (U <sub>p</sub> )    | ≤ 600 V                                         |
| Ochranná úroveň Pa-Pa při I <sub>N</sub> C2 (PoE) (U <sub>p</sub> ) | ≤ 100 V                                         |
| Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )          | ≤ 140 V                                         |
| Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U <sub>p</sub> )           | ≤ 500 V                                         |
| Ochranná úroveň Pa-Pa při 1 kV/μs C3 (PoE) (U <sub>p</sub> )        | ≤ 170 V                                         |
| Mezní frekvence (f <sub>c</sub> )                                   | 500 MHz                                         |
| Kapacita žíla-žíla (C)                                              | ≤ 15 pF                                         |
| Kapacita žíla-zem (C)                                               | ≤ 40 pF                                         |
| Rozsah provozních teplot (T <sub>U</sub> )                          | -40 °C ... +80 °C                               |
| Krytí                                                               | IP 20                                           |
| Montáž na                                                           | 35 mm instalační lištu TS 35 podle ČSN EN 60715 |
| Připojení vstupu/výstupu                                            | zásuvka RJ45/zásuvka RJ45                       |
| Zapojené piny                                                       | 1/2, 3/6, 4/5, 7/8                              |
| Uzemnění přes                                                       | 35 mm instalační lištu TS 35 podle ČSN EN 60715 |
| Materiál těla přístroje                                             | zinkový odlitek                                 |
| Barva                                                               | bez barevné úpravy                              |
| Zkušební normy                                                      | IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21                    |
| Certifikace                                                         | GHMT, UL 497B                                   |

## Masterdata

|                                                        |               |
|--------------------------------------------------------|---------------|
| Čistá hmotnost                                         | 179,8 g/ks    |
| GTIN (EAN)                                             | 4013364472921 |
| PU                                                     | 1 ks          |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU) | 85363010      |

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfiguraci a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná..