

## DPRO 230 NT (909 310)

- Adaptér s elegantním designem chrání koncová telekomunikační zařízení
- Součástí svodiče je i příslušenství pro připojení konektorů RJ11/12 a TAE
- Určený pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 2 - 3 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

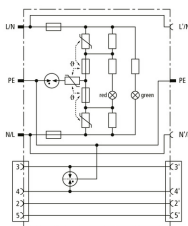
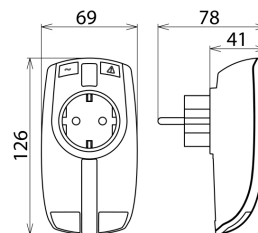


Schéma vnitřního zapojení DPRO 230 NT



Rozměry DPRO 230 NT

Kombinovaná přepět'ová ochrana pro silovou a datovou stranu digitální sítě NT (IP telefonie), zejména telekomunikační rozhraní až do VVDSL a G.fast (až 1 Gbit/s). Silová strana je vybavena optickou signalizací provoz/porucha a integrovanou dětskou pojistkou.

### Ochrana datové strany

| Typ                                                         | DPRO 230 NT                  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Obj. č.                                                     | 909 310                      |
| Třída svodiče                                               | TYPE 2 Pt                    |
| Maximální provozní napětí DC ( $U_c$ )                      | 180 V                        |
| D1 bleskový proud (10/350 $\mu$ s) / žíla ( $I_{imp}$ )     | 1 kA                         |
| C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 $\mu$ s) / žíla ( $I_n$ ) | 2,5 kA                       |
| Ochranná úroveň žíla-žíla při $I_n$ C2 ( $U_p$ )            | $\leq 500$ V                 |
| Ochranná úroveň žíla-zem při $I_n$ C2 ( $U_p$ )             | $\leq 500$ V                 |
| Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )    | $\leq 500$ V                 |
| Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )     | $\leq 500$ V                 |
| Mezní frekvence ( $f_G$ )                                   | 220 MHz                      |
| Rozsah provozních teplot ( $T_U$ )                          | -25 °C ... +40 °C            |
| Krytí                                                       | IP 20                        |
| Připojení vstupu/výstupu                                    | zdiřka RJ12/zdiřka RJ12      |
| Zapojené piny                                               | 3/4                          |
| Uzemnění přes                                               | přípojku ochranného vodiče   |
| Materiál těla přístroje                                     | termoplast, UL 94 V-2        |
| Barva                                                       | jasně bílá                   |
| Zkušební normy                                              | IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21 |

## Ochrana napájecí strany

| Typ<br>Obj. č.                                                              | DPRO 230 NT<br>909 310                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| SPD podle ČSN EN 61643-11/IEC 61643-11                                      | typ 3/třída III                                           |
| Jmenovité napětí AC ( $U_N$ )                                               | 230 V (50/60 Hz)                                          |
| Nejvyšší provozní napětí AC ( $U_C$ )                                       | 255 V (50/60 Hz)                                          |
| Jmenovitý provozní proud AC ( $I_L$ )                                       | 16 A                                                      |
| Jmenovitý impulzní proud (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                           | 3 kA                                                      |
| Celkový impulzní proud (8/20 $\mu$ s) [L+N-PE] ( $I_{total}$ )              | 5 kA                                                      |
| Kombinovaný impulz ( $U_{oc}$ )                                             | 6 kV                                                      |
| Kombinovaný impulz [L+N-PE] ( $U_{oc total}$ )                              | 10 kV                                                     |
| Ochranná úroveň [L-N] ( $U_p$ )                                             | $\leq 1,35$ kV                                            |
| Ochranná úroveň [L/N-PE] ( $U_p$ )                                          | $\leq 1,5$ kV                                             |
| Doba odezvy [L-N] ( $t_A$ )                                                 | $\leq 25$ ns                                              |
| Doba odezvy [L/N-PE] ( $t_A$ )                                              | $\leq 100$ ns                                             |
| Max. nadproudová ochrana ze strany sítě                                     | B 16 A                                                    |
| Zkratová pevnost při max. nadproudové ochraně ze strany sítě ( $I_{SCCR}$ ) | 1 kA <sub>eff</sub>                                       |
| Napětí TOV [L-N] ( $U_T$ ) – charakteristika                                | 335 V/5 s - pevnost                                       |
| Napětí TOV [L-N] ( $U_T$ ) – charakteristika                                | 440 V/120 min - bezpečný výpadek                          |
| Napětí TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – charakteristika                             | 335 V/120 min - pevnost                                   |
| Napětí TOV [L/N-PE] ( $U_T$ ) – charakteristika                             | 440 V/5 s - pevnost                                       |
| Napětí TOV [L+N-PE] ( $U_T$ ) – charakteristika                             | 1200 V + $U_{REF}/200$ ms - bezpečný výpadek              |
| Ukazatel poruchy                                                            | červené světlo                                            |
| Ukazatel provozu                                                            | zelené světlo                                             |
| Počet vstupů                                                                | 1                                                         |
| Montáž                                                                      | zásuvka s ochranným kontaktem, systém DIN 49440/DIN 49441 |
| Zkušební normy                                                              | ČSN EN 61643-11                                           |
| Váha                                                                        | 212 g                                                     |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)                      | 85363010                                                  |
| GTIN (EAN)                                                                  | 4013364117747                                             |
| PU                                                                          | 1 ks                                                      |

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