

# DA-150-DJ25

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 3 / Základné

Prepätňová ochrana

optická signalizácia poruchy

- prepätňová ochrana pre univerzálne použitie k ochrane všetkých druhov elektrických a elektronických zariadení nn proti pulznému prepätiu
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- k ochrane zariadení proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spínaciemu prepätiu



Rozmery produktu

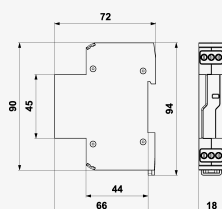
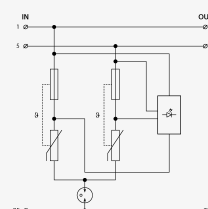


Schéma zapojenia



| Názov parametra                              | Hodnota parametra       |
|--|-------------------------|
| Typ SPD                                      | T3                      |
| Montáž                                       | lišta DIN 35 mm         |
| Menovité napätie                             | $U_n$ 120,00 V AC       |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie         | $U_c$ 150,00 V AC       |
| Menovitý zafazovací prúd pri 25°C            | $I_L$ 25,000 A          |
| Typ siete                                    | TN                      |
| Maximálne predistenie                        | 25 A gL/gG alebo B 25 A |
| Menovitý skratový prúd                       | $I_{SCCR}$ 1,5 kA       |
| Reziduálny prúd                              | $I_{PE}$ 0,005 mA       |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N    | $I_n$ 2,50 kA           |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L+N-PE | $I_n$ 2,50 kA           |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE   | $I_n$ 2,50 kA           |
| Skúšobné napätie L-N                         | $U_{oc}$ 5,0 kV         |
| Skúšobné napätie L+N-PE                      | $U_{oc}$ 5,0 kV         |
| Skúšobné napätie N-PE                        | $U_{oc}$ 5,0 kV         |
| Napätňová ochranná hladina mód L-N           | $U_p$ 0,63 kV           |

|  |       |                         |
|--|-------|-------------------------|
| Napáňová ochranná hladina mód L-PE         | $U_p$ | 1,10 kV                 |
| Napáňová ochranná hladina mód N-PE         | $U_p$ | 1,10 kV                 |
| Doba odozvy L-N                            | $t_a$ | 25 ns                   |
| Doba odozvy N-PE                           | $t_a$ | 100 ns                  |
| TOV 5 s L-N                                |       | 240 V                   |
| TOV charakteristika (TOV 5 s)              |       | výdržný                 |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)  |       | 6,00 mm <sup>2</sup>    |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) |       | 6,00 mm <sup>2</sup>    |
| Signalizácia poruchy                       |       | červená kontrolka       |
| Stupeň kritia                              |       | IP 20                   |
| Rozsah provozných teplôt (min/max)         |       | -40 / 80 °C             |
| Rozsah vlhkosti                            |       | 5 - 95 %                |
| Spíňna požiadavky normy                    |       | STN EN 61643-11:2013-08 |
| Trieda ETIM                                |       | EC000942                |
| Colná nomenklatúra                         |       | 85363030                |
| EAN  |       | 8595090560951           |
| Objednávacie číslo                         |       | A06095                  |