

# DA-320-LED

## SPD pre LED osvetlenie / SPD

Modul s prepäťovou ochranou hlavne pre LED svietidla bez ohľadu na typ napájacieho systému  
signalizácia poruchy prerušením napájania

- prepäťová ochrana predovšetkým pre LED svietidla
- inštalácia do rozvodov nn v blízkosti chráneného zariadenia
- taktiež pre zariadenia umiestnené vo vonkajšom prostredí s nižším stupňom rizika (podľa IEEE C62.41.2)



Rozmery produktu

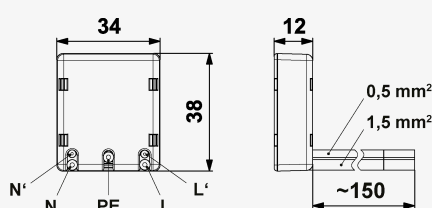
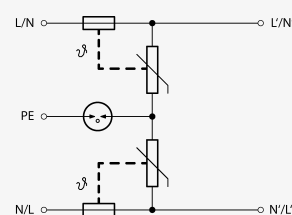


Schéma zapojenia



| Názov parametra                              |            | Hodnota parametra  |
|--|------------|--------------------|
| Typ SPD                                      |            | T3                 |
| Montáž                                       |            | instalačná krabice |
| Menovité napätie                             | $U_n$      | 230,00 V AC        |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie         | $U_c$      | 320,00 V AC        |
| Menovitý zaťažovací prúd pri 25°C            | $I_L$      | 5,000 A            |
| Maximálne predistenie                        |            | B 16 A             |
| Menovitý skratový prúd                       | $I_{SCCR}$ | 1,5 kA             |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L-N    | $I_n$      | 3,00 kA            |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) L+N-PE | $I_n$      | 5,00 kA            |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s) N-PE   | $I_n$      | 3,00 kA            |
| Skúšobné napätie L-N                         | $U_{oc}$   | 6,0 kV             |
| Skúšobné napätie L+N-PE                      | $U_{oc}$   | 10,0 kV            |
| Skúšobné napätie L-PE                        | $U_{oc}$   | 6,0 kV             |
| Skúšobné napätie N-PE                        | $U_{oc}$   | 6,0 kV             |
| Napäťová ochranná hladina mód L-N            | $U_p$      | 1,50 kV            |
| Napäťová ochranná hladina mód L-PE           | $U_p$      | 1,50 kV            |
| Napäťová ochranná hladina mód N-PE           | $U_p$      | 1,50 kV            |

|                                    |       |                                  |
|------------------------------------|-------|----------------------------------|
| Doba odozvy L-N                    | $t_a$ | 25 ns                            |
| Doba odozvy N-PE                   | $t_a$ | 100 ns                           |
| Signalizácia poruchy               |       | strata napätie                   |
| Dialková signalizácia              |       | potenciálový rozpínajúci kontakt |
| Maximálny prúd signalizácie        |       | 1,00 A                           |
| Stupeň kritia                      |       | IP 20                            |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) |       | -40 / 80 °C                      |
| Rozsah vlhkosti                    |       | 5 - 95 %                         |
| Spĺňa požiadavky normy             |       | STN EN 61643-11:2013-08          |
| Trieda ETIM                        |       | EC000942                         |
| Colná nomenklatúra                 |       | 85363010                         |
| EAN                                |       | 8595090567400                    |
| Objednávacie číslo                 |       | A06740                           |