# SLP-440 V/3

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 2 / Varistorové

Zvodič prepätia

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- trojpólový varistorový zvodič prepätia
- určený k inštalácii do rozvodov nn, predovšetkým do podružných rozvádzačov pro systémy 400/690 V AC TN-C alebo TN-S bez nulového vodiča, eventuálne pre IT systém 400 V AC
- k ochrane rozvodov a zariadenie proti účinkom indukovaného prepätia pri údere blesku a proti spinaciemu prepätiu



**Rozmery produktu**

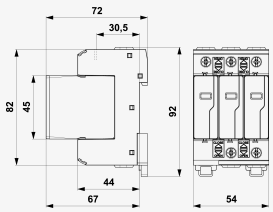
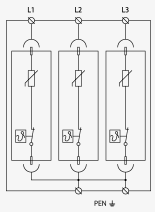



**Schéma zapojenia**




| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|---|---|---|
| Typ SPD | | T2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | $U_c$ | 440,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | $U_c$ | 585,00 V DC |
| Typ siete | | TN |
| Maximálne predistenie | | 125 A gL/gG |
| Menovitý skratový prúd | $I_{SCCR}$ | 25,0 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 µs) | $I_n$ | 20,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 µs) | $I_{max}$ | 40,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina | $U_p$ | 1,90 kV |
| Napäťová ochranná hladina pri 5 kA | $U_p$ | 1,50 kV |
| Doba odozvy | $t_a$ | 25 ns |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min) | | 1,00 $mm^2$ |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | | 35,00 $mm^2$ |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | | 1,00 $mm^2$ |

| | |
|---|---|
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | **25,00 $mm^2$** |
| Signalizácia poruchy | **červené sfarbenie indikačného poľa** |
| 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 | **EC000941** |
| Náhradný modul | **SLP-440 V/0** |
| Colná nomenklatúra | **85363030** |
| EAN | **8595090519102** |
| Objednávacie číslo | **A01910** |