# FLP-25-T1-V/3

## SPD - pre nízke napätie / SPD typu 1 / Kombinované - T1 (25 kA)

Zvodič bleskových prúdov

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- trojpólový veľmi výkonný kombinovaný zvodič bleskových prúdov, bez vzniku následných prúdov
- pro instalaci do rozvodov nn na rozhraní zón LPZ 0–LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov
- k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku, je vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty
- koordinuje s SPD typu 2 (SLP-275 V) i bez použitia oddeľovacích tlmiviek.



**Rozmery produktu**

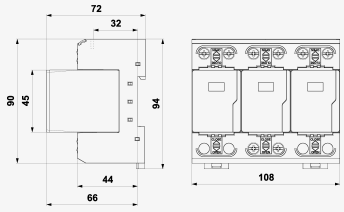
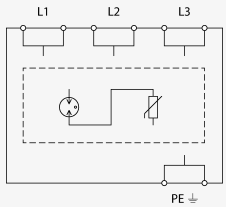



**Schéma zapojenia**




| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|---|---|---|
| Typ SPD | | T1 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Menovité napätie | $U_n$ | 230,00 V AC |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie | $U_c$ | 260,00 V AC |
| Menovitý zaťažovací prúd pre V zapojenie | $I_L$ | 125 A |
| Typ siete | | TN |
| Maximálne predistenie | | 250 A gL/gG |
| Maximálne predistenie pre V zapojenie | | 125 A gL/gG |
| Menovitý skratový prúd | $I_{SCCR}$ | 50,0 kA |
| Celkový výbojový prúd (10/350 µs) | $I_{Total(10/350)}$ | 75,00 kA |
| Impulzný výbojový prúd (10/350 µs) | $I_{imp}$ | 25,00 kA |
| Napäťová ochranná hladina | $U_p$ | 1,50 kV |
| Doba odozvy | $t_a$ | 100 ns |
| TOV 5 s L-N | | 335 V |

| | |
|---|---|
| TOV charakteristika (TOV 5 s) | **výdržný** |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (min) | **2,50 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov pevný (max) | **50,00 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (min) | **2,50 $mm^2$** |
| Prierez pripojovaných vodičov lanový (max) | **35,00 $mm^2$** |
| Signalizácia poruchy | **červené sfarbenie indikačného poľa** |
| Dialľková signalizácia | **nie** |
| 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 | **EC000381** |
| Náhradný modul | **FLP-25-T1-V/0** |
| Colná nomenklatúra | **85363090** |
| EAN | **8595090553007** |
| Objednávacie číslo | **A05300** |