

# SLP-PV1500 V/Y

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- varistorový svodič přepětí v zapojení 'Y'
- k ochraně fotovoltaických instalací, tam kde je dodržena dostatečná vzdálenost nebo není použit LPS
- volba maximálního provozního napětí SPD:  $UCPV \geq 1,2 \times UOC \text{ STC}$



Rozměry  
produktu

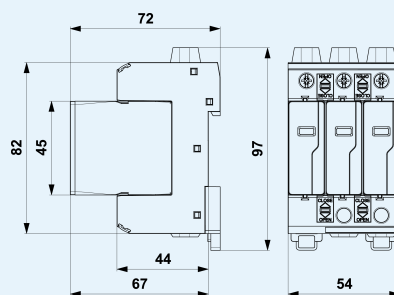
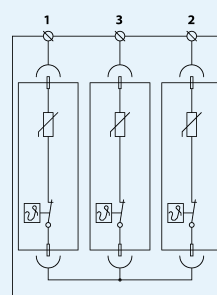


Schéma  
zapojení



## Technické parametry

| Název parametru                              |            | Hodnota parametru     |
|----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Typ SPD                                      |            | PV T2                 |
| Montáž                                       |            | lišta DIN 35 mm       |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3 | $U_{CPV}$  | 1 500,00 V DC         |
| Jmenovitý zkratový proud                     | $I_{SCPV}$ | 1 000 A DC            |
| Reziduální proud mód 1/3, 2/3                | $I_{PE}$   | 0,20000 mA AC         |
| Reziduální proud mód 1/3, 2/3                | $I_{PE}$   | 0,00050 mA DC         |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)      | $I_n$      | 15,00 kA              |
| Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)      | $I_{max}$  | 40,00 kA              |
| Napětová ochranná hladina mód 1/2            | $U_p$      | 6,40 kV               |
| Napětová ochranná hladina mód 1/3, 2/3       | $U_p$      | 6,40 kV               |
| Doba odezvy                                  | $t_a$      | 25 ns                 |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min)      |            | 1,00 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max)      |            | 35,00 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)    |            | 1,00 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)    |            | 25,00 mm <sup>2</sup> |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Signalizace poruchy                | červené zbarvení indikačního pole |
| Stupeň krytí                       | IP 20                             |
| Rozsah provozních teplot (min/max) | -40 / 80 °C                       |
| Splňuje požadavky normy            | ČSN EN 50539-11                   |
| Třída ETIM                         | EC000941                          |
| Náhradní modul                     | SLP-PV750Y V/0                    |
| Celní nomenklatura                 | 85354000                          |
| EAN                                | 8595090560364                     |