

# SLP-PV170 V/U

## SPD pro DC a PV / SPD PV typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí pro fotovoltaické systémy (pro oba póly)

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

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



Rozměry

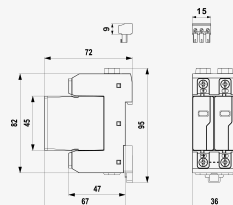
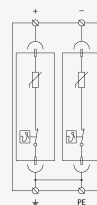


Schéma zapojení



| Název parametru                                 | Hodnota parametru                 |
|---|-----------------------------------|
| Typ SPD   | PV T2                             |
| Montáž  | lišta DIN 35 mm                   |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí mód +/-PE, -/PE | $U_{CPV}$ 170,00 V DC             |
| Jmenovitý zkratový proud                        | $I_{SCPV}$ 10 000 A DC            |
| Reziduální proud mód +/-PE, -/PE                | $I_{PE}$ 0,280 mA AC              |
| Reziduální proud mód +/-PE, -/PE                | $I_{PE}$ 0,005 mA DC              |
| Celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s)           | $I_{Total(8/20)}$ 80,00 kA        |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)         | $I_n$ 15,00 kA                    |
| Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)         | $I_{max}$ 40,00 kA                |
| Napěťová ochranná hladina mód +/-               | $U_p$ 1,20 kV                     |
| Napěťová ochranná hladina mód +/-PE, -/PE       | $U_p$ 0,60 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 61643-31 |
| Třída ETIM                         | EC000941        |
| Náhradní modul                     | SLP-PV170U V/0  |
| Celní nomenklatura                 | 85363030        |
| EAN                                | 8595090536628   |
| Objednací číslo                    | A03662          |

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) | [www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

Technická podpora: 724 210 395 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

13.05.2026 -  
19:47:27