

## SLP-PV170 V/U

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

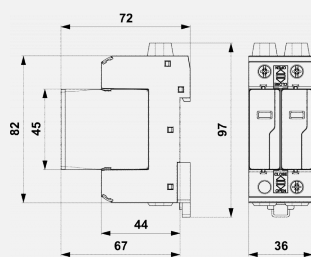
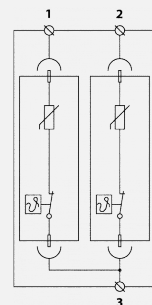


Schéma zapojení



| Název parametru / Typ výrobku                      |           | SLP-PV170 V/U                     |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| Typ SPD                                            |           | PV T2                             |
| Montáž                                             |           | lišta DIN 35 mm                   |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/2 zapojení I | $U_{CPV}$ | 340,00 V DC                       |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3       | $U_{CPV}$ | 170,00 V DC                       |
| Jmenovitý zkratový proud                           | $I_{SCP}$ | 1 000 A 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                          |
| Napěťová ochranná hladina mód 1/2                  | $U_p$     | 1,20 kV                           |
| Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3             | $U_p$     | 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 50539-11                   |
| Třída ETIM                                         |           | EC000941                          |
| Náhradní modul                                     |           | SLP-PV170U V/U                    |
| Celní nomenklatura                                 |           | 85363030                          |
| EAN                                                |           | 8595090536628                     |
| Objednací číslo                                    |           | A03662                            |