

SLP-PV170 V/U S

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

Zvodič prepätia pre fotovoltaické systémy (pre oba póly)

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy

- varistorový zvodič prepätia v zapojení 'U'
- k ochrane fotovoltaických inštalácií, tam kde je dodržaná dostatočná vzdialenosť alebo nie je použitá LPS
- voľba maximálneho prevádzkového napätia SPD: $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$



Rozmery produktu

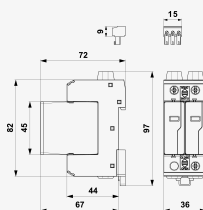
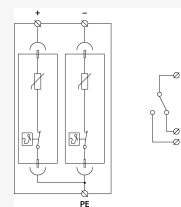


Schéma zapojenia



| Názov parametra | | Hodnota parametra |
|--|-------------------|-----------------------|
| Typ SPD | | PV T2 |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Najvyššie trvalé prevádzkové napätie mód +/-PE, -/PE | U_{CPV} | 170,00 V DC |
| Menovitý skratový prúd | I_{SCPV} | 10 000 A DC |
| Reziduálny prúd mód +/-PE, -/PE | I_{PE} | 0,280 mA AC |
| Reziduálny prúd mód +/-PE, -/PE | I_{PE} | 0,005 mA DC |
| Celkový výbojový prúd (8/20 μ s) | $I_{Total(8/20)}$ | 80,00 kA |
| Menovitý výbojový prúd (8/20 μ s) | I_n | 15,00 kA |
| Maximálny výbojový prúd (8/20 μ s) | I_{max} | 40,00 kA |
| Napätiová ochranná hladina mód +/- | U_p | 1,20 kV |
| Napätiová ochranná hladina mód +/-PE, -/PE | U_p | 0,60 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 |

| | |
|---|------------------------------------|
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie pevný (max) | 1,5 mm ² |
| Prierez pripojovaných vodičov diaľkovej signalizácie lanový (max) | 1,5 mm ² |
| Signalizácia poruchy | červené sfarbenie indikačného poľa |
| Diaľková signalizácia | bezpotenciálový prepínací kontakt |
| Kontakty diaľkovej signalizácie | 250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC |
| Stupeň kritia | IP 20 |
| Rozsah provozných teplôt (min/max) | -40 / 80 °C |
| Spĺňa požiadavky normy | EN 61643-31, IEC 61643-31 |
| Trieda ETIM | EC000941 |
| Náhradný modul | SLP-PV170U V/0 |
| Colná nomenklatúra | 85363030 |
| EAN | 8595090536635 |
| Objednávacie číslo | A03663 |