

SLP-PV1000 V/Y

Objednáací číslo 8595090536703

SPD PV typu 2 - svodič přepětí pro fotovoltaické aplikace

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: $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$


Rozměry

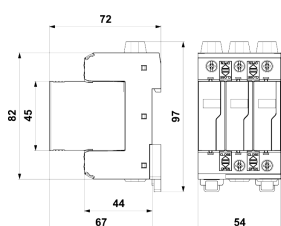
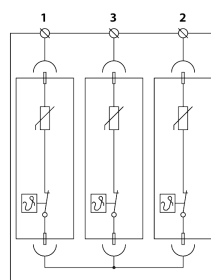


Schéma zapojení



Technické parametry

| | | |
|--|------------|-----------------------------------|
| Typ SPD | | PV T2 |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3 | U_{CPV} | 1 020,00 V DC |
| Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) | I_n | 15,00 kA |
| Maximální výbojový proud (8/20 μs) | I_{max} | 30,00 kA |
| Napěťová ochranná hladina mód 1/2 | U_p | 4,00 kV |
| Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3 | U_p | 4,00 kV |
| Jmenovitý zkratový proud | I_{SCPV} | 1 000 A DC |
| Doba odezvy | t_a | 25 ns |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (min) | | 1,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů pevný (max) | | 35,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (min) | | 1,00 mm ² |
| Průřez připojovaných vodičů slaněný (max) | | 25,00 mm ² |
| Signalizace poruchy | | červené zbarvení indikačního pole |
| Stupeň krytí | | IP 20 |
| Rozsah pracovních teplot - min | | -40 °C |
| Rozsah pracovních teplot - max | | 80 °C |
| Montáž | | lišta DIN 35 mm |
| Splňuje požadavky normy | | ČSN EN 50539-11 |
| Náhradní modul | | SLP-PV500Y V/0 |
| Třída ETIM | | EC000941 |