

SLP-PV500 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: $U_{CPV} \geq 1,2 \times U_{OC\ STC}$



Rozměry

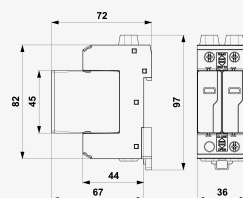
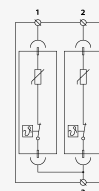


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	PV T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/2 zapojení I	U_{CPV} 1 020,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	U_{CPV} 510,00 V DC
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCPV} 1 000 A DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n 15,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max} 40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód 1/2	U_p 4,00 kV
Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	U_p 2,00 kV
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 provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 50539-11
Třída ETIM	EC000941
Náhradní modul	SLP-PV500U V/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090536642
Objednací číslo	A03664

SALTEK s.r.o., Drážďanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | info@saltek.cz |
www.saltek.eu
Technická podpora: 800 818 818 | podpora@saltek.cz

02.06.2023 -
10:35:05