

# SLP-PV500 V/U

## 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

- 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

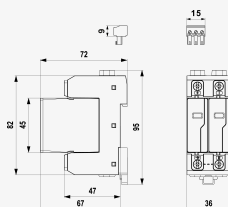


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		PV T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie mód +/-PE, -/PE	$U_{CPV}$	510,00 V DC
Menovitý skratový prúd	$I_{SCPV}$	10 000 A DC
Reziduálny prúd mód +/-PE, -/PE	$I_{PE}$	0,190 mA AC
Reziduálny prúd mód +/-PE, -/PE	$I_{PE}$	0,005 mA DC
Celkový výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{Total(8/20)}$	80,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	15,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	40,00 kA
Napätiová ochranná hladina mód +/-	$U_p$	4,00 kV
Napätiová ochranná hladina mód +/-PE, -/PE	$U_p$	2,00 kV
Doba odozvy	$t_a$	25 ns
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm <sup>2</sup>

Signalizácia poruchy	červené sfarbenie indikačného poľa
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-PV500U V/0
Colná nomenklatúra	85363030
EAN	8595090536642
Objednávacie číslo	A03664

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: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

01.04.2025 -  
21:50:23