

SLP-PV1500 V/Y

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 'Y'
- k ochrane fotovoltaických inštalácií, tam kde je dodržaná dostatočná vzdialenosť alebo nieje použitá LPS
- Voľba maximálneho prevádzkového napätia SPD: $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$



Rozmery produktu

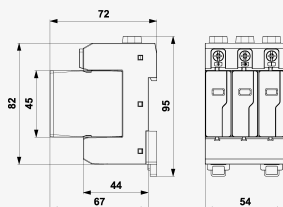


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		PV T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie mód +/-PE, -/PE	U_{CPV}	1 500,00 V DC
Menovitý skratový prúd	I_{SCPV}	10 000 A DC
Reziduálny prúd mód +/-PE, -/PE	I_{PE}	0,250 mA AC
Reziduálny prúd mód +/-PE, -/PE	I_{PE}	0,005 mA DC
Celkový výbojový prúd (8/20 μ s)	$I_{Total(8/20)}$	40,00 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	6,40 kV
Napätiová ochranná hladina mód +/-PE, -/PE	U_p	6,40 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

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
Colná nomenklatúra	85354000
EAN	8595090543046
Objednávacie číslo	A04304

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

14.04.2026 -
17:59:28