SLP-PV1500 V/Y S

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

Zvodič prepätia pre fotovoltické systémy (pre oba póly)

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

- varistorový zvodič prepätia v zapojení 'Y'
- k ochrane fotovoltických inštalácií, tam kde je dodržaná dostatočná vzdialenosť alebo nieje použitá LPS
- Voľba maximálneho prevádzkového napätia SPD: UCPV ≥ 1,2 × UOC STC



Rozmery produktu

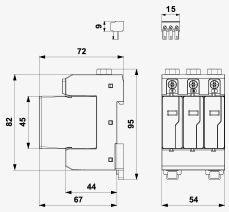
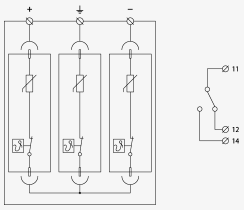


Schéma zapojenia



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 µs)	$I_{Total(8/20)}$	40,00 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 µs)	I_n	15,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Napäťová ochranná hladina mód +/-	U_p	6,40 kV
Napäťová 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

Prierez pripojovaných vodičov dialkovej signalizácie pevný (max)	1,5 mm^2
Prierez pripojovaných vodičov dialkovej signalizácie lanový (max)	1,5 mm^2
Signalizácia poruchy	červené sfarbenie indikačného poľa
Dialková signalizácia	bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty dialkovej 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
Colná nomenklatúra	85354000
EAN	8595090543053
Objednávacie číslo	A04305