SLP-PV500 V/U 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 'U'
- k ochrane fotovoltických inštalácii, tam kde je dodržana dostatočná vzdialenosť alebo nie je použitá LPS
- voľba maximálneho prevádzkového napätia SPD: UCPV ≥ 1,2 × UOC STC



Rozmery produktu

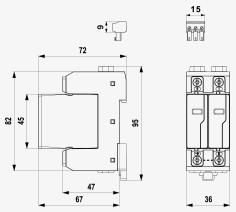
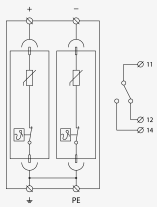


Schéma zapojenia



Názov parametra		Hodnota parametra
Typ SPD		PV T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie mód +/PE, -/PE	U_{CPV}	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 µs)	$I_{Total(8/20)}$	80,00 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	4,00 kV
Napäťová ochranná hladina mód +/PE, -/PE	U_p	2,00 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**
Náhradný modul	**SLP-PV500U V/0**
Colná nomenklatúra	**85363030**
EAN	**8595090536659**
Objednávacie číslo	**A03665**