

SLP-PV1000 V/Y S

SPD PV typ 2 - zvodič prepätia pre fotovoltaické aplikácie

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

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

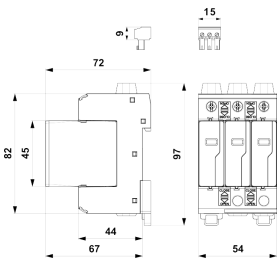
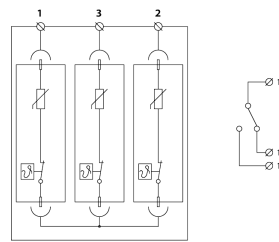


Schéma zapojenia



Technické parametre

Typ SPD		PV T2
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie mód 1/3, 2/3	U_{CPV}	1 020,00 V DC
Menovitý výbojový prúd (8/20 μs)	I_n	15,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 μs)	I_{max}	40,00 kA
Napätiová ochranná hladina mód 1/2	U_p	4,00 kV
Napätiová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	U_p	4,00 kV
Menovitý skratový prúd	I_{SCPV}	1 000 A DC
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
Diaľková signalizácia		bezpotenciálový prepínací kontakt
Kontakty diaľkovej signalizácie		250V/0,5A AC, 250V/0,1A DC
Maximálny prierez vodičov diaľkovej signalizácie		1,5 mm ²
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah pracovných teplôt v prostredí - min		-40 °C
Rozsah teplôt v prostredí - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 50539-11
Náhradný modul		SLP-PV500Y V/O
Trieda ETIM		EC000941
Colná nomenklatúra		85363030
EAN		8595090536710