

FLP-PV550 V/U

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- varistorový svodič bleskových proudů zapojený do 'U'
- k ochraně fotovoltaických instalací především na střeše, tam kde není dodržena dostatečná vzdálenost (připojení k LPS)
- Volba maximálního provozního napětí SPD: $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$



Rozměry
produktu

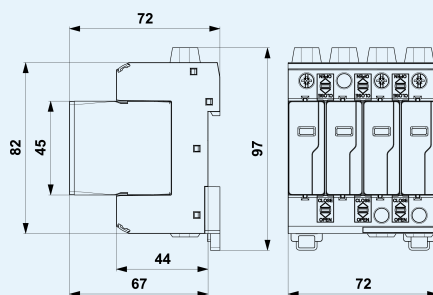
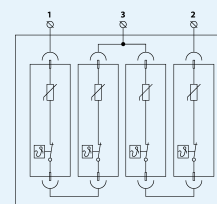


Schéma
zapojení



Technické parametry

Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		PV T1, PV T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/2 zapojení I	U_{CPV}	1 120,00 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	U_{CPV}	560,00 V DC
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCP}	1 000 A DC
Celkový výbojový proud (10/350 μ s)	$I_{Total(10/350)}$	25,00 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s)	I_{imp}	12,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n	30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max}	60,00 kA
Napětíová ochranná hladina mód 1/2	U_p	4,80 kV
Napětíová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	U_p	2,40 kV
Doba odezvy	t_a	25 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		35,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		1,00 mm ²

Průřez připojovaných vodičů slané (max)	25,00 mm ²
Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí	IP 20
Rozsah provozních teplot (min/max)	-40 / 80 °C
Splňuje požadavky normy	ČSN EN 50539-11
Třída ETIM	EC001457
Náhradní modul	FLP-PV275U V/0
Celní nomenklatura	85363090
EAN	8595090561453