

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

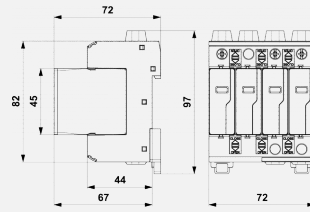
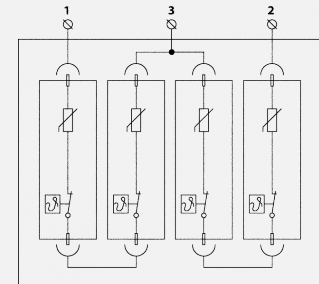


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku		FLP-PV550 V/U
Typ SPD		PV T1, PV T2
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
Impulsní výbojový proud (10/350 μ s)	I_{imp}	12,50 kA
Celkový výbojový proud (10/350 μ s)	$I_{Total(10/350)}$	25,00 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
Napěťová ochranná hladina mód 1/2	U_p	4,80 kV
Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	U_p	2,40 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCPV}	1 000 A DC
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 slaněný (max)		25,00 mm ²
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah teplot okolí - min		-40 °C
Rozsah teplot okolí - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 50539-11
Náhradní modul		FLP-PV275U V/0
Třída ETIM		EC001457
Celní nomenklatura		85363090
EAN		8595090561453
Objednávací číslo		A06145