

## FLP-PV550 V/U

vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu

- varistorový zvodič bleskových prúdov zapojený do 'U'
- k ochrane fotovoltaických inštalácií predovšetkým na streche, tam kde nie je dodržaná dostatočná vzdialenosť (pripojenie k LPS)
- Voľba maximálneho prevádzkového napätia SPD:  $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$



Rozmery

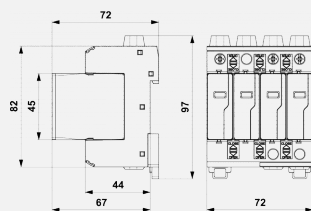
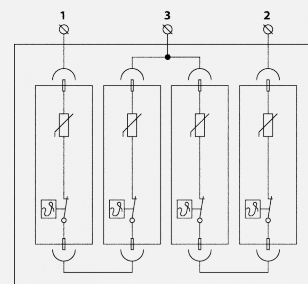


Schéma zapojenia



Parameter / Typ		FLP-PV550 V/U
Typ SPD		PV T1, PV T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie mód 1/2 zapojenie I	$U_{CPV}$	1 120,00 V DC
Najvyššie trvalé prevádzkové napätie mód 1/3, 2/3	$U_{CPV}$	560,00 V DC
Menovitý skratový prúd	$I_{SCPV}$	1 000 A DC
Celkový výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	25,00 kA
Impulzný výbojový prúd (10/350 $\mu$ s)	$I_{imp}$	12,50 kA
Menovitý výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	30,00 kA
Maximálny výbojový prúd (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	60,00 kA
Napätová ochranná hladina mód 1/2	$U_p$	4,80 kV
Napätová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	$U_p$	2,40 kV
Doba odozvy	$t_a$	25 ns
Prierez pripojovaných vodičov pevný (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov pevný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (min)		1,00 mm <sup>2</sup>
Prierez pripojovaných vodičov lanový (max)		25,00 mm <sup>2</sup>
Signalizácia poruchy		červené sfarbenie indikačného poľa
Stupeň kritia		IP 20
Rozsah provozných teplôt (min/max)		-40 / 80 °C
Spĺňa požiadavky normy		STN EN 50539-11
Trieda ETIM		EC001457
Náhradný modul		FLP-PV275U V/0
Colná nomenklatúra		85363090
EAN		8595090561453
Objednávacie číslo		A06145