

## SLP-PV700 V/Y

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

- varistorový svodič přepětí v zapojení 'Y'
- k ochraně fotovoltaických instalací, tam kde je dodržena dostatečná vzdálenost nebo není použit LPS
- Volba maximálního provozního napětí SPD:  $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$



Rozměry produktu

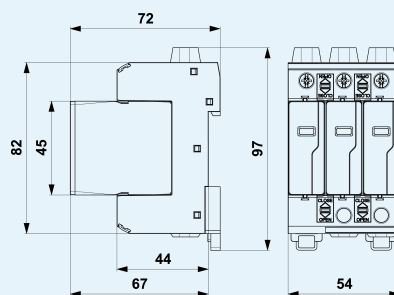
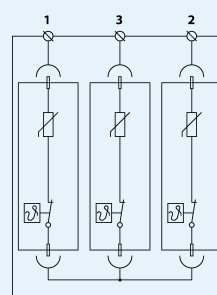


Schéma zapojení



### Technické parametry

Název parametru	Hodnota parametru	
Typ SPD	PV T2	
Montáž	lišta DIN 35 mm	
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	$U_{CPV}$	750,00 V DC
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCPV}$	1 000 A DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód 1/2	$U_p$	3,60 kV
Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	$U_p$	3,60 kV
Doba odezvy	$t_a$	25 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	1,00 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	35,00 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	1,00 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	25,00 mm <sup>2</sup>	
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	EC000941
Náhradní modul	SLP-PV350Y V/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090536680