

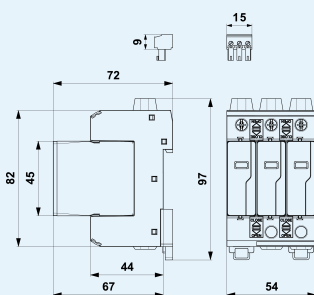
# SLP-PV1000 V/Y S

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu, dálková signalizace poruchy

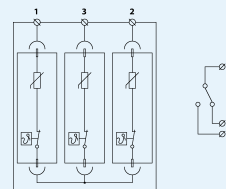
- varistorový svodič přepětí v zapojení 'Y'
- k ochraně fotovoltaických instalací, tam kde je dodržena dostatečná vzdálenost nebo není použit LPS
- Volba maximálního provozního napětí SPD:  $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$



## 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	$U_{CPV}$	1 020,00 V DC
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCPV}$	1 000 A DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	15,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód 1/2	$U_p$	4,00 kV
Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	$U_p$	4,00 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>	
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	1,5 mm <sup>2</sup>	

Signalizace poruchy	červené zbarvení indikačního pole
Dálková signalizace	bezpotenciálový přepínací kontakt
Kontakty dálkové signalizace	250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
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-PV500Y V/0
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090536710