

## SPD typ 2 – svodič pro fotovoltaické aplikace

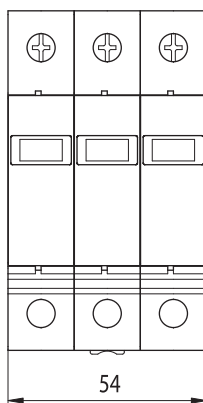
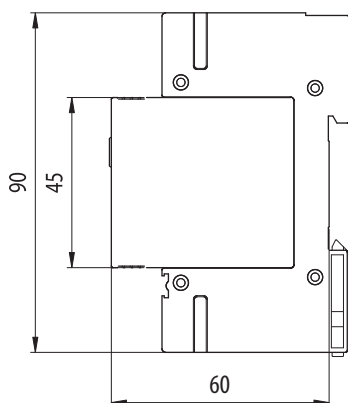
Vyjímatelný modul varistoru,  
optická signalizace poruchy

Přepětová ochrana určená pro instalaci ve stejnosměrných  
obvodech fotovoltaických/solárních systémů.  
Volitelně dálková signalizaci stavu (S).

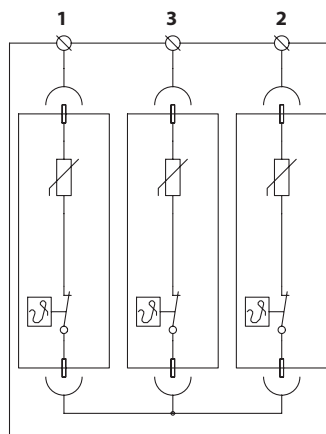
Volba maximálního provozního napětí SPD:  $U_{CPV} \geq 1,2 \times U_{OC,STC}$



### Rozměry



### Schéma zapojení



### Technické parametry

		SLP-PV700 V/Y
maximální trvalé pracovní napětí (1/2→3)	$U_{CPV}$	750 V DC
maximální trvalé pracovní napětí (1→2)	$U_{CPV}$	750 V DC
jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	20 kA
maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	40 kA
napětová ochranná hladina (1→2)	$U_p$	2,4 kV
napětová ochranná hladina (1/2→3)	$U_p$	2,4 kV
doba odezvy	$t_a$	25 ns
krytí		IP 20
rozsah pracovních teplot		- 40 °C ... + 80 °C
montáž		lišta DIN 35 mm
průřez připojených vodičů		
pevný min/max		ISO: 1/50 mm <sup>2</sup> ; AWG: 17/1
slaněný min/max		ISO: 1/35 mm <sup>2</sup> ; AWG: 17/2
délka odizolování přívodního vodiče		14 mm
utahovací moment		max. 4 Nm
signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
odpovídá klasifikaci normy		ČSN EN 61643-11 + A11
objednací číslo		8595090536680