

## SLP-1000 PH V/3

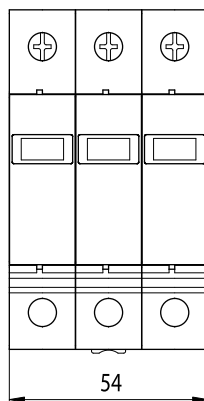
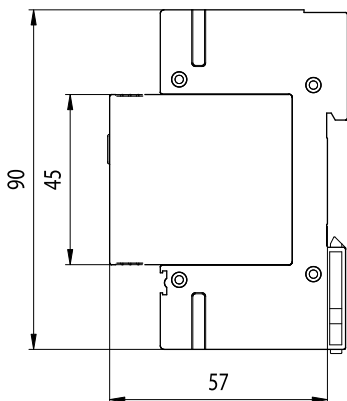
### SPD typ 2 – přepětová ochrana

Vyjímatelný modul varistoru,  
optická signalizace poruchy

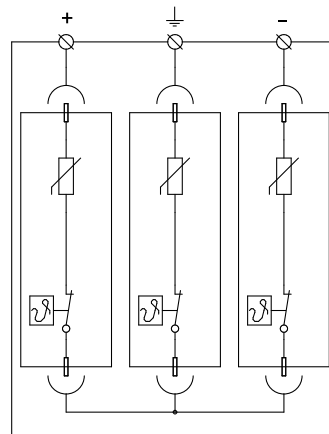
Přepětová ochrana určená pro instalaci ve stejnosměrných obvodech fotovoltaických/solárních systémů na rozhraní zón LPZ 0<sub>B</sub> – LPZ 1 a vyšších.



#### Rozměry




#### Schéma zapojení



#### Technické parametry

#### SLP-1000 PH V/3

normalizované zkušební napětí naprázdno PV zdroje	$U_{oc, stc}$	1000 V DC
maximální pracovní napětí modulu	$U_c$	580 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 (L+ → L-)	$U_p$	3,6 kV
napětová ochranná hladina (L+/L- → PE)	$U_p$	3,6 kV
doba odezvy	$t_a$	25 ns
max. předjištění		125 A gL/gG
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
dálková signalizace		bezpotenciálový přepínací kontakt
kontakty dálkové signalizace		250 V / 0,5 A AC, 250 V / 0,1 A DC
průřez vodičů dálkové signalizace		max. 1,5 mm <sup>2</sup>
odpovídá klasifikaci normy		ČSN EN 61643-11 + A11 
objednávací číslo		8595090531180