

# SLP-PV700 V/Y S

## SPD pro DC a PV / SPD PV typu 2 / Varistorové

Svodič přepětí pro fotovoltaické systémy (pro oba póly)

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

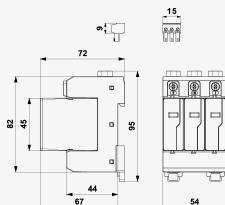


Schéma zapojení



Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	PV T2
Montáž	lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód +/-PE, -/PE	$U_{CPV}$ 750,00 V DC
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCPV}$ 10 000 A DC
Reziduální proud mód +/-PE, -/PE	$I_{PE}$ 0,250 mA AC
Reziduální proud mód +/-PE, -/PE	$I_{PE}$ 0,005 mA DC
Celkový výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{Total(8/20)}$ 40,00 kA
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 +/-	$U_p$ 3,60 kV
Napěťová ochranná hladina mód +/-PE, -/PE	$U_p$ 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>

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 61643-31
Třída ETIM	EC000941
Celní nomenklatura	85363030
EAN	8595090543015
Objednací číslo	A04301