

FLP-PV1000 VS/Y

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

- varistorový svodič bleskových proudů zapojený do 'Y'
- k ochraně fotovoltaických instalací především na střeše, tam kde není dodržena dostatečná vzdálenost (připojení k LPS)
- Volba maximálního provozního napětí SPD: $UCPV \geq 1,2 \times UOC\ STC$



Rozměry produktu

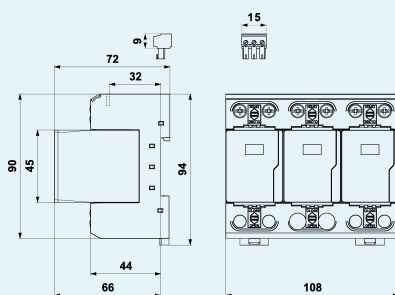
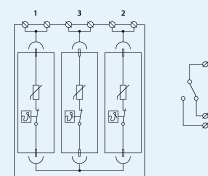


Schéma zapojení



Technické parametry

Název parametru	Hodnota parametru
Typ SPD	PV T1, PV T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	U_{CPV} 1 000,00 V DC
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCPV} 1 000 A DC
Celkový výbojový proud (10/350 μ s)	$I_{Total(10/350)}$ 12,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μ s)	I_n 30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μ s)	I_{max} 60,00 kA
Napětová ochranná hladina mód 1/2	U_p 3,60 kV
Napětová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	U_p 3,60 kV
Doba odezvy	t_a 25 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)	2,50 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)	50,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)	2,50 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)	35,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace pevný (max)	1,5 mm ²

Průřez připojovaných vodičů dálkové signalizace slaněný (max)	1,5 mm ²
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	EC001457
Náhradní modul	FLP-PV500Y V/0
Celní nomenklatura	85363090
EAN	8595090540588