

## FLP-PV1000 V/Y

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokáce modulu

- 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

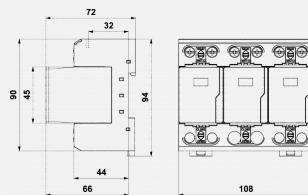
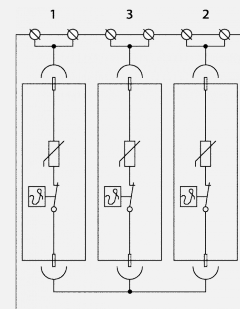


Schéma zapojení



Název parametru / Typ výrobku		FLP-PV1000 V/Y
Typ SPD		PV T1, PV T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	$U_{CPV}$	1 000,00 V DC
Celkový výbojový proud (10/350 $\mu$ s)	$I_{Total(10/350)}$	12,50 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_n$	30,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 $\mu$ s)	$I_{max}$	60,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód 1/2	$U_p$	3,60 kV
Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	$U_p$	3,60 kV
Jmenovitý zkratový proud	$I_{SCPV}$	1 000 A DC
Doba odezvy	$t_a$	25 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		2,50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		50,00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		2,50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojovaných vodičů slaněný (max)		35,00 mm <sup>2</sup>
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah teplot okolí - min		-40 °C
Rozsah teplot okolí - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 50539-11
Náhradní modul		FLP-PV500Y V/0
Třída ETIM		EC001457
Celní nomenklatura		85363090
EAN		8595090540595
Objednací číslo		A04059