

SLP-PV500 V/U

Objednací číslo 8595090536642

SPD PV typ 2 - svodič přepětí pro fotovoltaické aplikace

vyjímatelný modul, optická signalizace poruchy, možnost blokace modulu

 Svodič přepětí určený pro instalaci ve stejnosměrných obvodech fotovoltaických systémů. Volba maximálního provozního napětí SSPD: $U_{CPV} \geq 1,2x U_{OC\,STC}$


Rozměry

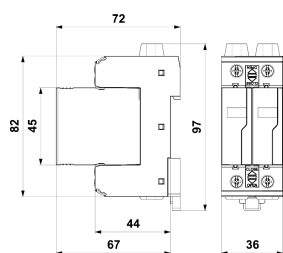
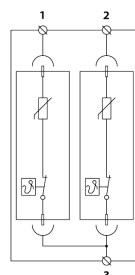


Schéma zapojení



Technické parametry

Typ SPD		PV T2
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/2	U_{CPV}	750 V DC
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód 1/3, 2/3	U_{CPV}	510 V DC
Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)	I_n	15,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 μs)	I_{max}	30,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód 1/2	U_p	4,00 kV
Napěťová ochranná hladina mód 1/3, 2/3	U_p	2,00 kV
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCPV}	1 000 A DC
Doba odezvy	t_a	25 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný - min		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů pevný - max		35,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný - min		1,00 mm ²
Průřez připojovaných vodičů slaněný - max		25,00 mm ²
Signalizace poruchy		červené zbarvení indikačního pole
Stupeň krytí		IP 20
Rozsah pracovních teplot - min		-40 °C
Rozsah pracovních teplot - max		80 °C
Montáž		lišta DIN 35 mm
Splňuje požadavky normy		ČSN EN 50539-11
Náhradní modul		SLP-PV500U V/U
Třída ETIM		EC000941