SLP-PV170 V/U 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 'U'
- k ochraně fotovoltaických instalací, tam kde je dodržena dostatečná vzdálenost nebo není použit LPS
- Volba maximálního provozního napětí SPD: UCPV ≥ 1,2 × UOC STC



Rozměry

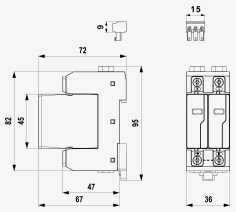
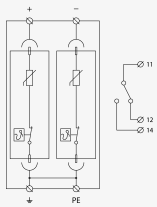


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		PV T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód +/PE, -/PE	U_{CPV}	170,00 V DC
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCPV}	10 000 A DC
Reziduální proud mód +/PE, -/PE	I_{PE}	0,280 mA AC
Reziduální proud mód +/PE, -/PE	I_{PE}	0,005 mA DC
Celkový výbojový proud (8/20 µs)	$I_{Total(8/20)}$	80,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)	I_n	15,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód +/-	U_p	1,20 kV
Napěťová ochranná hladina mód +/PE, -/PE	U_p	0,60 kV
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

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 61643-31**
Třída ETIM	**EC000941**
Náhradní modul	**SLP-PV170U V/0**
Celní nomenklatura	**85363030**
EAN	**8595090536635**
Objednací číslo	**A03663**