FLP-PV1500/YS

Optická signalizace poruchy

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 ≥ 1,2 × UOC STC

Rozměry

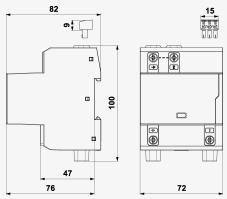
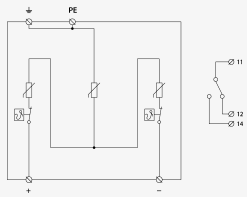


Schéma zapojení



Název parametru		Hodnota parametru
Typ SPD		PV T1, PV T2
Montáž		lišta DIN 35 mm
Nejvyšší trvalé provozní napětí mód +/PE, -/PE		1 500,00 V DC
Jmenovitý zkratový proud	I_{SCPV}	20 000 A DC
Reziduální proud mód +/PE, -/PE		0,50 mA AC
Reziduální proud mód +/PE, -/PE		0,01 mA DC
Celkový výbojový proud (10/350 µs)	$I_{Total(10/350)}$	12,50 kA
Impulsní výbojový proud (10/350 µs)	I_{imp}	6,25 kA
Celkový výbojový proud (8/20 µs)	$I_{Total(8/20)}$	80,00 kA
Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs)	I_n	20,00 kA
Maximální výbojový proud (8/20 µs)	I_{max}	40,00 kA
Napěťová ochranná hladina mód +/-		5,40 kV
Napěťová ochranná hladina mód +/PE, -/PE		5,40 kV
Doba odezvy	t_a	25 ns
Průřez připojovaných vodičů pevný (min)		4,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů pevný (max)		35,00 mm^2
Průřez připojovaných vodičů slaněný (min)		2,50 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		EC001457
Celní nomenklatura		85363090

EAN	8595090541974
Objednací číslo	A04197