Radek Šťastný (pocitaceshop.cz)
rstastny@kykyryda.cz
608 774 403

08.05.26 2:23:11

XTEND SOLARMI OSPD20

Cena celkem:	**3 291 Kč**
	(bez DPH: 2 720 Kč)
Běžná cena:	**3 621 Kč**
Ušetříte:	**329 Kč**
Kód zboží:	SOPSMI0025
Part No.:	OSPD20
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Xtend Solarmi OSPD20

Svodič přepětí určený **pro ochranu fotovoltaických zařízení**. Vlastní konstrukce je s ohledem na povětrnostní podmínky a způsob montáže z hliníkové slitiny (stejný materiál jako nosné profily PV panelů – nehrozí vznik elektrochemické koroze) s hermeticky zalitými vnitřními obvody v polyuretanové hmotě s interním plnivem potlačujícím hoření.

Jednotka je s ohledem na snadnou implementaci do stringu realizována jako průchozí - oba póly stringu se připojí do jednotky a oba z nich také vystupují. Spojení je realizováno klasickými MC4 konektory (na vstupu s integrovanou pojistkou) a vodiči s o průřezy **6 mm²** (v některých verzích i 10 mm²) s dvojitou izolací a barevným rozlišením.

Připojení PE vodiče nebo spojení s prvky LPS je řešeno na vlastním šasi krabičky pomocí šroubu **M10** (M8) přes nalisované oko na slaněném vodiči **>16 mm²** nebo přímo přes T-šroub propojením s nosnou konstrukcí/svodem LPS, případně v kombinaci.

Vlastní SPD jednotka je třídy **T1 + T2**, kdy vzhledem k nadstandardní svodové odolnosti (12/25 kA) je možná aplikace i na středy s méně jak 4 svody (dle ČSN EN 51643-32).

Poznámka:
Vzhledem ke specifické konstrukci a umístění je nutné po každém přerušení integrované pojistky (vlivem zapůsobení SPD) provést měření reziduálního proudu při max. provozním napětí. V případě, že je vyšší než maximální výrobcem udaná hodnota, je nutné vyměnit celý modul SPD. Indikace přerušení pojistky je nepřítomnost napětí na okruhu stringu za SPD modulem.

Vlastnosti:

- Vhodné pro síť DC
- Zkratová odolnost I_{SCPV}: 10 kA
- Napěťová ochranná hladina při In Up_a: < 2,3 kV
- Pouzdro z hliníkové slitiny
- Klasifikace dle ČSN EN 61643-11 ed. 2 a ČSN EN 61643-31, T1+T2

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Provedení: Typ 1: 2+0 (1 pár 6 mm² vstup + 1 pár 6 mm² výstup)
Max. provozní napětí mezi L+ a L-: 1010 V DC
Jmenovitý zatěžovací proud: 30 A
Připojovací vodiče: MC4, délka: 25 cm, průřez: 6/10 mm²
Doba odezvy t_a: < 25 ns
Krytí: IP67

Rozměry: 234 × 126 × 34,4 mm
Provozní teplota: -40 až +85 °C