

XTEND SOLARMI DS240S-130DC

Cena celkem:

680 Kč
(bez DPH: 562 Kč)

Běžná cena:

748 Kč

Ušetříte:

68 Kč

Kód zboží:

ELEGWL0009

Part No.:

DS240S-130DC

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Xtend Solarmi DS240S-130DC

Svodič přepětí určen pro ochranu fotovoltaických zařízení. Vzhledem k nominální napětí na vstupu 130V a max. napětí 180V je vhodný pro použití se solárními regulátory a měniči GridFree GF-SUN. Max. provozní proud 50 A.

Svodič přepětí obsahuje tepelný odpojovač - varistory s tepelnou pojistkou, optickou indikaci poruchy a dálkovou signalizaci stavu svodiče. Svodič se montuje na DIN lištu a mají modulární strukturu - základní díl a výměnné moduly. Výměnný modul umožňuje snadnou a rychlou výměnu poškozeného dílu.

DS240S-130 je určen k ochraně menších a středních ostrovních fotovoltaických elektráren s maximálním vstupem 180V. Slouží jako hlavní ochrana systému propti přepětovým špičkám způsobených např. úderem blesku. Instalace se provádí na vedení od solárních panelů před vstupem do regulátoru nebo měniče. Na tato zařízení se připojuje paralelně vůči zemi.

Přepětová ochrana svede potenciál přepětí přes uzemňovací svorkovnici do země a tak ochrání ostatní zařízení v systému.

Vlastnosti:

- kompaktní 2-pólový svodič přepětí typu 2
- svodový na pól až: $I_n = 20\text{kA}$; $I_{max} = 40\text{kA}$
- bezpečné odpojovací zařízení
- ochrana proti příčnému i podélnému přepětí
- nejmenší svodič typu 2 na trhu
- šířka jen 18mm (šetří místo v rozvaděči)
- modulární struktura (základový díl a výměnný modul)
- dálková signalizace stavu standardně
- splňuje normu IEC 61643-1 a EN 61643-11