

XTEND SOLARMI DS240S-220DC

Cena celkem:	885 Kč (bez DPH: 731 Kč)
Běžná cena:	973 Kč
Ušetříte:	88 Kč
Kód zboží:	ELEGWL0105
Part No.:	DS240S-220DC
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**Xtend Solarmi DS240S-220DC**

Svodič přepětí určen **pro ochranu fotovoltaických zařízení**. Vzhledem k nominální napětí na vstupu **220 V** a max. napětí 275 V je vhodný **pro použití se solárními regulátory a měniči GridFree GF-SUN**. Max. provozní proud 50 A (pojistky typu gL/gG).

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

Svodič přepětí DS240S-220DC je určen k ochraně menších a středních ostrovních fotovoltaických elektráren s maximálním vstupem 275 V. Slouží jako hlavní ochrana systému proti 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 2pólový 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 18 mm (šetří místo v rozvaděči)
- Modulární struktura (základový díl a výměnný modul)
- Dálková signalizace stavu standardně
- Splňuje normy IEC 61643-11, IEC 61643-1, EN 61643-11, UL1449 ed.4
- Pojistky typu gL/gG - 50 A

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**Jmenovité napětí (Un):** 220 V**Max. přípustné provozní napětí (Uc):** 275 V**Max. provozní proud:** 50 A**Krytí:** IP20**Provozní teplota:** -40 až +85 °C