

## Xtend Solarmi DS50PVS-1000DE

---



Xtend Solarmi DS50PVS-1000DE; Svodič přepětí speciálně vyvinutý pro ochranu fotovoltaických zařízení před přepětím. Svodiče přepětí DS 50PVS jsou dvoudílné svodiče typu 2 (s modulární strukturou) a montují se na DIN lištu. Výměnný modul umožňuje snad...

|         |                |
|---------|----------------|
| Kód     | ELEGWL0200     |
| PN      | DS50PVS-1000DE |
| Výrobce | XTEND Solarmi  |
| Záruka  | 26 měs.        |

---

### Xtend Solarmi DS50PVS-1000DE

Svodič přepětí speciálně vyvinutý **pro ochranu fotovoltaických zařízení** před přepětím. Svodiče přepětí DS 50PVS jsou **dvoudílné svodiče typu 2** (s modulární strukturou) a montují se **na DIN lištu**. Výměnný modul umožňuje snadnou výměnu poškozeného dílu bez nutnosti demontáže připojených vodičů.

Tyto svodiče obsahují vysokovýkonný varistor s tepelnou pojistkou a v případě poruchy odpojí tepelné odpojovací zařízení proudový obvod svodiče, což je signalizováno optickou signalizací stavu svodiče.

#### Vlastnosti:

- Přepětová ochrana pro fotovoltaiku typu 2
- Bezpečné odpojovací zařízení
- Zapojení do Y odolné proti chybám
- Nevznikají škody při poruše izolace
- Modulární struktura
- Kontakt dálkové signalizace standardně
- Splňuje normy EN 61643-31 a NF EN 50539-11

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Jmenovité napětí (Un):** 1000 V

**Max. přípustné provozní napětí (Uc):** 1300 V

**Mezní svodový proud I<sub>max</sub> (8/20 μs):** 40 kA

**Jmenovitý svodový proud I<sub>n</sub> (8/20 μs):** 20 kA

**Krytí:** IP20

**Provozní teplota:** -40 až +85 °C