

**XTEND SOLARMI DS50PVS-500/G**

Cena celkem:

**1 468 Kč****(bez DPH: 1 213 Kč)**

Běžná cena:

**1 614 Kč**

Ušetříte:

**147 Kč**

Kód zboží:

ELEGWL0176

Part No.:

DS50PVS-500/G

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Xtend Solarmi DS50PVS-500/G

Svodiče přepětí řady DS50PVS/G jsou svodiče přepětí **speciálně vyvinuté pro ochranu fotovoltaických zařízení proti přepětí** a dodávají se v provedení pro napětí 500/800/1000 V DC. Výmenné moduly umožňují snadnou výměnu poškozeného dílu bez nutnosti demontáže připojených vodičů.

**Svodiče přepětí obsahují vysokovýkonný varistor a plynem plněné jiskřiště v tzv. zapojení do Y. Tato speciální kombinace umožňuje bezchybné měření izolačního odporu, neboť nevzniká žádný propustný proud.**

Svodiče řady DS50PVS/G se dodávají standardně ve verzi s dálkovou signalizací poruchy.

#### Vlastnosti:

- Přepětěová ochrana pro fotovoltaiku typu 2
- Svodový proud na pól:  $I_n = 20 \text{ kA}$  /  $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Bezpečné odpojovací zařízení
- Nedochozí ke stárnutí v důsledku svodových proudů
- Zapojení do Y odolné proti chybám
- Měření izolačního odporu není zatíženo chybou
- Nevznikají škody při poruše izolace
- Modulární struktura
- Kontakt dálkové signalizace standardně
- Splňuje normy EN 61643-11 a IEC 61643-1

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Jmenovité napětí (Un):** 500 V

**Max. přípustné provozní napětí (Uc):** 530 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