

**XTEND SOLARMI DS50PVS-500/G**

Cena celkem:	<b>1 397 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 154 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 537 Kč</b>
Ušetříte:	<b>140 Kč</b>
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:**

- Přepěťová ochrana pro fotovoltaiku typu 2
- Svodový proud na pól:  $I_n = 20 \text{ kA}$  /  $I_{max} = 40 \text{ kA}$
- Bezpečné odpojovací zařízení
- Nedochází 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 ( $U_n$ ):** 500 V

**Max. přípustné provozní napětí ( $U_c$ ):** 530 V

**Mezní svodový proud  $I_{max}$  (8/20  $\mu\text{s}$ ):** 40 kA

**Jmenovitý svodový proud  $I_n$  (8/20  $\mu\text{s}$ ):** 20 kA

**Krytí:** IP20

**Provozní teplota:** -40 až +85 °C