

Xtend Solarmi DS50PVS-500/G



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. Výměnné moduly umožňují snadnou výměnu poško...

Kód	ELEGWL0176
PN	DS50PVS-500/G
Výrobce	XTEND Solarmi
Záruka	26 měs.

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. Výměnné moduly umožňují snadnou výměnu poškozeného dílu bez nutnosti demontáže připojených vodičů.

Svodiče přepětí obsahují vysokovýkonový 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:

- Přepětiová 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 μ s): 40 kA

Jmenovitý svodový proud I_n (8/20 μ s): 20 kA

Krytí: IP20

Provozní teplota: -40 až +85 °C