

XTEND SOLARMI U-F GUARD



Cena celkem:

10 270 Kč**(bez DPH: 8 488 Kč)**

Běžná cena:

11 298 Kč

Ušetříte:

1 027 Kč

Kód zboží:

SOPGWL0183

Part No.:

SOPGWL0183

Záruka:

26 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Xtend Solarmi U-f guard

Třífázová napěťová a frekvenční ochrana s HDO vstupem určená od jednoduchých instalací fotovoltaických systémů až po využití u kogeneračních jednotek, ochrany odběrných míst a v sítích, kde je rozvodnými společnostmi vyžadována pro podporu zachování kvality distribuční sítě. Přístroj **může pracovat i v jednofázové síti**. Rozsah vypínacích napětí a frekvencí i reakční čas lze jednoduše nastavit pomocí **podsvíceného displeje** a jednoduchého menu. Měření parametrů sítě je možné nastavit buď pro třífázovou nebo jednofázovou soustavu, kde není požadována přítomnost všech tří fází. Zařízení rovněž **ukládá chybové stavy do paměti** a pomocí displeje je možné zobrazit počet jednotlivých chyb. Dále se ukládá čas, po který je zařízení v provozu. Třetím ukládaným údajem je čas, po který je odpojený kontakt relé, ovládající výkonový spínací prvek.

Hlavní vlastnosti:

- dovoluje připojení širokého spektra zdrojů nebo spotřebičů elektrické energie
- tato série vyhovuje normě ČSN EN 50438 pro paralelní připojení mikrogenerátorů k veřejné distribuční síti, v souladu s připojovacími podmínkami PPDS č. 4 platné od 1. 1. 2018
- přehledný displej okamžitě zobrazuje parametry sítě bez nutnosti připojování dalšího čtecího zařízení jako např. počítače
- s jednoduchým ovládáním menu lze zobrazit zaznamenané poruchy v historii, a to včetně skutečného data a času
- vysoká kvalita měřených napětí TRUE RMS s přesností lepší než $\pm 0,5 \%$
- špičková přesnost měření síťové frekvence s odchylkou do $\pm 0,005 \text{ Hz}$

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozsah měřicího napětí: 160 .. 300 Vac / 150 .. 485 Vac

Napájecí napětí, příkon: 150 .. 300 Vac, 50 Hz $\pm 10 \%$, < 3 W

Rozsah nastavení frekvenční ochrany: 46,00 – 54,50 Hz

Rozsah zobrazení, přesnost měření: 46,000 – 54,500 Hz, $\pm 0,005$ Hz

Měření napětové nesymetrie: 1 – 20 %, po 1 %, vel. kroku 1 % z $U_n=230$ V

Průřez vodičů na svorky: max. 2,5 mm²

Pouzdro přístroje: materiál ABS, samozhášivý podle normy UL94-V1

Montáž: symetr. lišta 35 mm, šíře 70 mm (4 moduly)

Zobrazení: LCD displej, podsvícení, dvoubarevná LED pro indikaci stavu relé

Způsob ovládání: 3 tlačítka, přístup přes čtyřmístné heslo

Normy: EN 60255-1; 60255-127; 61010-1, 2-201; 61000-4-30 ve třídě S; 50438; 50160 třída 2