

**XTEND SOLARMI U-F GUARD**

Cena celkem:	<b>10 055 Kč</b>
	<b>(bez DPH: 8 310 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>11 061 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 006 Kč</b>
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  $\pm 0,005$  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 napěťové nesymetrie:** 1 - 20 %, po 1 %, vel. kroku 1 % z  $U_n=230$  V

**Průřez vodičů na svorky:** max. 2,5 mm<sup>2</sup>

**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