

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce: SolarEco, družstvo
Adresa: Harantova 1172, 509 01 Nová Paka, Česká republika
IČO: 05520525
Typ výrobku: **OPL 8AC**
Varianty: 3 kW
Popis výrobku: MPP regulátor pro fotovoltaický ohřev teplé užitkové vody s AC výstupem. Výrobek není určen pro připojení k veřejné distribuční síti ani k elektrickým domovním rozvodům.

Prohlašujeme, že uvedený výrobek je ve shodě s následujícími předpisy a normami:

- ČSN EN 60335-1: 1997: Bezpečnost elektronických spotřebičů pro domácnost a podobné účely. Část 1: Všeobecné požadavky,
- ČSN EN 60335-1 ed. 3: 2012: Elektronické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost – Část 1: Obecné požadavky,
- ČSN EN 61000-6-1 ed. 2: 2007: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-1: Kmenové normy – Odolnost – Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu,
- ČSN EN 61000-6-3 ed. 2: 2007: Elektromagnetická kompatibilita (EMC) – Část 6-3: Kmenové normy – Emise – Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu,
- ČSN EN 55011 ed. 3: 2010: Průmyslová, vědecká a lékařská zařízení – Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení – Meze a metody měření,
- ČSN 33 2000-7-712 ed. 2: 2016: Elektrická instalace budov – Část 7-712: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Solární fotovoltaické (PV) napájecí systémy,
- ČSN CLC/TS 50539-12:2013: Ochrany před přepětím nízkého napětí - Ochrany před přepětím pro zvláštní použití zahrnující DC - Část 12: Zásady výběru a použití - SPD připojená do fotovoltaických instalací.

Na uvedený výrobek se nevztahuje povinné přezkoušení autorizovanou zkušebnou. Osoba odpovědná za kompletnost technické dokumentace: Jiří Oplocký, Doloplazy 137, 798 26 Nezamyslice.

Potvrzujeme, že vlastnosti posuzovaného výrobku splňují základní požadavky:

- 2006/95/ES - nařízení vlády č. 17/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na elektronická zařízení nízkého napětí,
- 2004/108/ES - nařízení vlády č. 616/2006 Sb., o technických požadavcích na výrobky z hlediska jejich elektromagnetické kompatibility a příslušným předpisům a normám, které z nařízení (směrnic) vyplývají,

že výrobek je za podmínek obvyklého používání v souladu s návodem k použití bezpečný a že byla přijata opatření k zabezpečení shody všech výrobků uvedeného typu s technickou dokumentací a že při posuzování shody bylo postupováno podle Rozhodnutí Rady ES č. 768/2008/ES, modul A (§12 odst. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění.

V Nové Pace dne 22.1.2019



.....
Ing. Zdeněk Věchet, předseda družstva