

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Nr 0002/2023

**SELFA Grzejnictwo Elektryczne S.A.**  
**UL. BIESZCZADZKA 14, 71-042 SZCZECIN**



zapewnia z pełną odpowiedzialnością, że produkty:

Nazwa urządzenia:	Falownik fotowoltaiczny
Modele:	SELFA SFH 4.1, SELFA SFH 5.1, SELFA SFH 6.1, SELFA SFH 8.1, SELFA SFH 10.1, SELFA SFH 12.1, SELFA SFH 10.1-H, SELFA SFH 12.1-H, SELFA SFH 15.1-H, SELFA SFH 20.1-H

do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

- **2014/35/UE Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)**
- **2014/30/UE Dyrektywa kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)**
- **Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączania jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG)**

W ocenie zgodności zastosowano następujące normy europejskie:

- **EN 62109-1:2010** – Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 1: Wymagania ogólne
- **EN 62109-2:2011** – Bezpieczeństwo konwerterów mocy stosowanych w fotowoltaicznych systemach energetycznych -- Część 2: Wymagania szczegółowe dotyczące falowników
- **EN 61000-6-2:2019** – Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Norma dotycząca odporności w środowiskach przemysłowych
- **EN 61000-6-3:2021** – Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji dla urządzeń w środowiskach mieszkalnych
- **EN 50549-1:2019, PN-EN 50549-1:2019** – Wymagania dla instalacji wytwórczych przeznaczonych do równoległego przyłączania do publicznych sieci dystrybucyjnych -- Część 1: Przyłączanie do sieci dystrybucyjnej nN -- Instalacje wytwórcze aż do typu B włącznie

Potwierdzamy, że nasze produkty są zgodne z: dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej **2011/65/UE (Dyrektywa RoHS-II)** w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz dyrektywą delegowaną Komisji (UE) **2015/863**.

Szczecin, dn. 23.01.2023 r.

DYBEKTOR  
Techniczny ds. systemów PV  
  
mgr inż. Michał Redliński