

O nas



SELFA GE S.A.
ul. Bieszczadzka 14
71-042 Szczecin
Tel. +48 91 8146 300
Fax +48 91 8146 354
E-mail: info@selfa-pv.com
www.selfa-pv.com

Selfa GE S.A. – jest firmą o przeszło 80-letniej tradycji w branży elektrycznej, liderem wśród producentów najwyższej jakości elementów grzejnych w Polsce (ponad 2 miliony sztuk rocznie).

Posiadając ugruntowaną pozycję rynkową, rozpoczęliśmy w 2012r. produkcję krzemowych modułów fotowoltaicznych. Tworząc Zakład Fotowoltaiki, wykorzystaliśmy know-how japońskiej firmy **NPC Incorporated** – światowego lidera PV oraz **SPIRE Solar** – amerykańskiego producenta aparatury pomiarowej modułów PV, którego produkty wykorzystują laboratoria wiodących instytutów certyfikacyjnych w Europie i Stanach Zjednoczonych.

Naszą atrakcyjność jako partnera OZE zwiększa **kompleksowe podejście** do inwestorów: obok naszych flagowych produktów – modułów fotowoltaicznych – proponujemy szeroki zakres usług konsultingowych: od projektowania systemu, przygotowania studium wykonalności dostawy poszczególnych elementów systemu fotowoltaicznego (panele, inwertery, okablowanie, system montażowy), po montaż kompletnej elektrowni fotowoltaicznej.

Bazując na dobrej praktyce produkcyjnej, przykładamy najwyższą wagę do jakości naszych wyrobów i usług. Ogniwa lutowane są bezdotykowo, co minimalizuje powstawanie mikropęknięć w strukturze ogniwa. Laminacja modułów odbywa się w nowoczesnym laminatorze w warunkach głębokiej próżni, z użyciem wysokiej jakości folii EVA. Taka technologia oraz stosowane materiały przekładają się na niezawodność i długą żywotność elektrowni PV, budowanych na bazie naszych modułów, co potwierdzone zostało przez niemiecki **Instytut Badań i Certyfikacji VDE** oraz **Instytut Systemów Energii Słonecznej Fraunhofera we Freiburgu** – certyfikatami za zgodność naszych produktów z normami **IEC 61215, 61730-1, -2** i gwarancją **25 lat niezawodnej pracy**.

Oprócz 60- i 72-ogniwowych modułów oferowanych wyłącznie w **dodatniej tolerancji mocy (+3%; -0%)**, produkujemy również moduły nietypowe (1-kolumnowe, elewacyjne, kolorowe).

Nasz Zakład Fotowoltaiki, w którym produkowane jest 100% modułów PV (**Factory Inspection** przyznany przez niemiecki instytut VDE), posiada certyfikaty potwierdzające wdrożenie i stosowanie Systemów Zarządzania:

- **ISO9001** (Jakość);
- **ISO14001** (Środowisko);
- **OHSAS18001** (BHP);

Jesteśmy firmą stabilną finansowo, łączącą tradycję (ugruntowana pozycja lidera wśród polskich producentów elementów grzejnych) z innowacyjnością (prekursor fotowoltaiki w Polsce). Synergia ta pozwala nam być wiarygodnym partnerem dla długofalowych inwestycji, którymi niewątpliwie są systemy i instalacje PV.

Zapraszamy serdecznie do współpracy!



eurofins

ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001

POLSKI PRODUCENT MODUŁÓW PV

Dystrybutor inwerterów **K A C O**



About us



SELFA GE S.A.
ul. Bieszczadzka 14
71-042 Szczecin
Tel. +48 91 8146 300
Fax +48 91 8146 354
E-mail: info@selfa-pv.com
www.selfa-pv.com

With its over 80 years of experience in the electric industry **SELFA GE S.A.** is a leader in electric heating elements production in Poland (over 2 million elements annually).

Having a strong market position, in 2012, we have started crystalline photovoltaic (PV) modules production. Our PV Production Plant is based on Japanese **NPC Incorporated** know-how – World's leader in PV – as well as on **Spire's Solar** module testing technology – American producer of i.a. testing equipment (machines approved and being used also in several certification institutes both in European Union and United States).

Our attractiveness as a partner on the Renewable Energy field is increased by a **comprehensive approach** to our clients: beside our flagship products - PV modules - we offer a wide range of consulting services: from the design of PV systems, preparing a Feasibility Study, delivery of all of PV system components (modules, inverters, wiring, mounting system), up to building a complete PV power plant.

Basing on a 'good production practice', we put a great concern on a quality of our products and services. Cells are soldered without contact, which minimizes the formation of micro-cracks in the structure of the cells. Lamination of our modules is being carried out on a state of art laminator under deep vacuum conditions, with use of the highest quality EVA foil. This technology, as well as top-class materials we use, provides a long-life and reliable system. It is confirmed by German **Institute of Testing and Certification VDE** and **Fraunhofer Institute for Solar Energy in Freiburg**: our products meets **IEC standards: 61215, 61730-1;-2** and are warranted for **25 years** of proper work.

Besides sixty- and seventy two cells modules made with **positive power tolerance only (-0%; +3%)**, we also produce customized modules (one-column modules, facade, color).

Our PV production plant, where 100% of our PV modules are made (**Factory Inspection** awarded by German institute VDE), is certified with following Management Systems:

- **ISO9001** (Quality);
- **ISO14001** (Environment);
- **OHSAS18001** (Health and Safety).

We are financially stable company connecting tradition (Polish electric heating elements production leader) with innovation (precursor of PV technology in Poland). Thanks to above synergy, we find ourselves as a reliable partner for long-term investments – which undoubtedly PV systems and installations are.

Looking forward to successful cooperation with You!



ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001

POLISH MANUFACTURER OF THE PV MODULES

Inverters Distributor **K A C O**

