

Link do produktu: <https://sklep.cosiw.pl/abc-systemow-fotowoltaicznych-sprzezonych-z-siecia-energetyczna-poradnik-dla-instalatorow-p-554.html>



# ABC systemów fotowoltaicznych sprzężonych z siecią energetyczną. Poradnik dla instalatorów

Cena brutto **28,00 zł**

Cena netto **26,67 zł**

## Opis produktu

[ABC systemów fotowoltaicznych sprzężonych z siecią energetyczną. Poradnik dla instalatorów.](#)

Autor: Henryk Łoćki  
Data wydania: 2013  
Objętość: 104 strony  
Format: A5  
Oprawa: miękka, klejona  
ISBN: 978-83-62760-19-0  
Wydawnictwo KaBe Krosno

W książce zwięźle i przystępnie opisano działanie i budowę poszczególnych komponentów systemów fotowoltaicznych oraz ich instalowanie i zasady eksploatacji. Adresatami książki są przede wszystkim instalatorzy i użytkownicy systemów fotowoltaicznych.

### Spis treści

#### Wstęp

1. Komponenty systemu fotowoltaicznego
  - 1.1. Generator PV – rodzaje generatorów
  - 1.2. Moduły PV
  - 1.3. Rodzaj połączenia modułów
  - 1.4. Łączenie modułów PV w obwody
  - 1.5. Konstrukcja nośna
  - 1.6. Inwerter PV
    - 1.6.1. Inwerter fotowoltaiczny
    - 1.6.2. Łączenie generatora PV z inwerterem
2. Systemy fotowoltaiczne
  - 2.1. Systemy wyspowe (niepodłączone do sieci energetycznej)
  - 2.2. System fotowoltaiczny połączony z siecią energetyczną
  - 2.3. Ustalenie warunków szczegółowych systemu PV
  - 2.4. Wybór rodzaju modułów
  - 2.5. Konfiguracja modułów fotowoltaicznych z inwerterem
  - 2.6. Współczynnik temperaturowy
  - 2.7. Konceptcje łączenia modułów fotowoltaicznych z inwerterem
  - 2.8. Rozmieszczenie głównych komponentów systemu PV
  - 2.9. Dobór zabezpieczeń obwodów
  - 2.10. Parametry przykładowych inwerterów
  - 2.11. Zależność mocy modułów/generatora PV od kąta nachylenia i azymutu
3. Montaż systemu fotowoltaicznego
  - 3.1. Przepisy prawne
  - 3.2. Montaż generatora PV
  - 3.3. Montaż inwertera
4. Uruchomienie systemu PV i nadzór
  - 4.1. Uruchomienie systemu PV

---

4.2. Nadzór systemu PV

5. Eksploatacja systemu fotowoltaicznego

5.1. Przeglądy

5.2. Najczęściej występujące zakłócenia pracy systemu fotowoltaicznego i ich przyczyny