

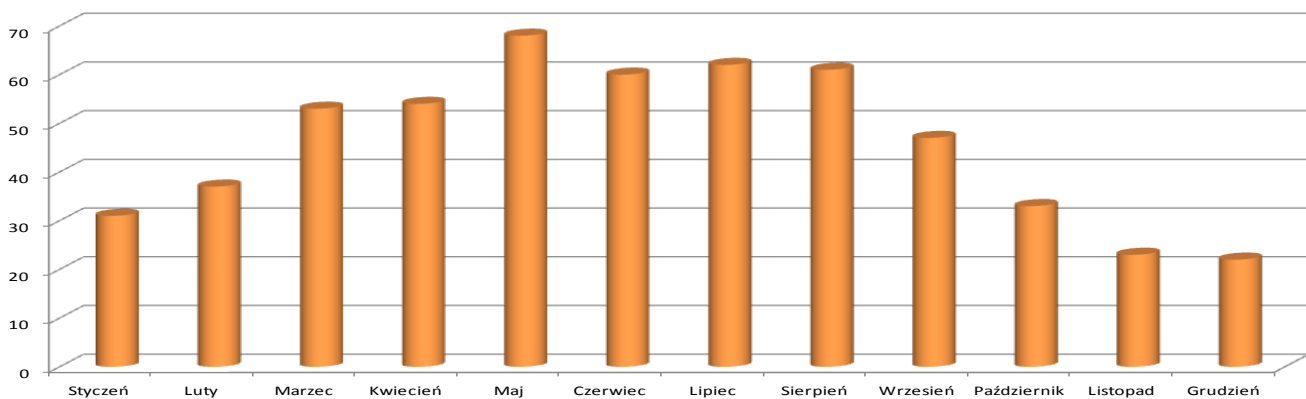
# RenE-SA480

Autonomiczny system fotowoltaiczny, o wysokiej sprawności. Idealny do zasilania urządzeń o niskim poborze prądu.

Charakterystyka:

- Roczna produkcja energii około 550 kWh
- Zapewnia zasilanie 230V AC do 250VA
- Kontroler zabezpieczony przed wpływem warunków pogodowych (IP65)

**Roczna produkcja energii [kWh]**



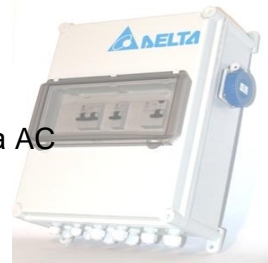
(wyczerpanie statystyczne dla rejonu Polski centralnej, dane nasłonecznienia wg NASA)

# Zasila odbiory do 200W w sezonie wiosenno-letnim i średnio 70W w okresie jesienno-zimowym!

(odbiornik działający przez około 10 godzin na dobę)

## Moduł kontrolera

- Obudowa zapewniająca stopień ochrony IP65
- Wyposażony w zabezpieczenia dla przyłączy paneli solarnych, baterii i wyjścia AC
- Wyposażony w zewnętrzne gniazdo AC



## Panele solarne

- Dwa panele o mocy nominalnej 240W każdy
- Zakres działania w temperaturze od -40 °C do +85°C
- 25 lat gwarancji wydajności



## Inwerter

- Moc pracy ciągłej 250W, chwilowej (10 min) 350W
- Wysoka sprawność (93%)
- Wybudowane zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe
- Wyposażony w RGR (LVD) zabezpieczający baterie przed głębokim rozładowaniem w efekcie uszkodzeniem



## Bateria

- 2 bloki baterii EnerSys SBS100
- Pojemność 100Ah
- Projektowana żywotność ponad 10 lat

