

Instalacja fotowoltaiczna wytwarza energię elektryczną w ciągu dnia.
I choć ma bardzo niski próg startowy – produkuje prąd od samego
świtu.

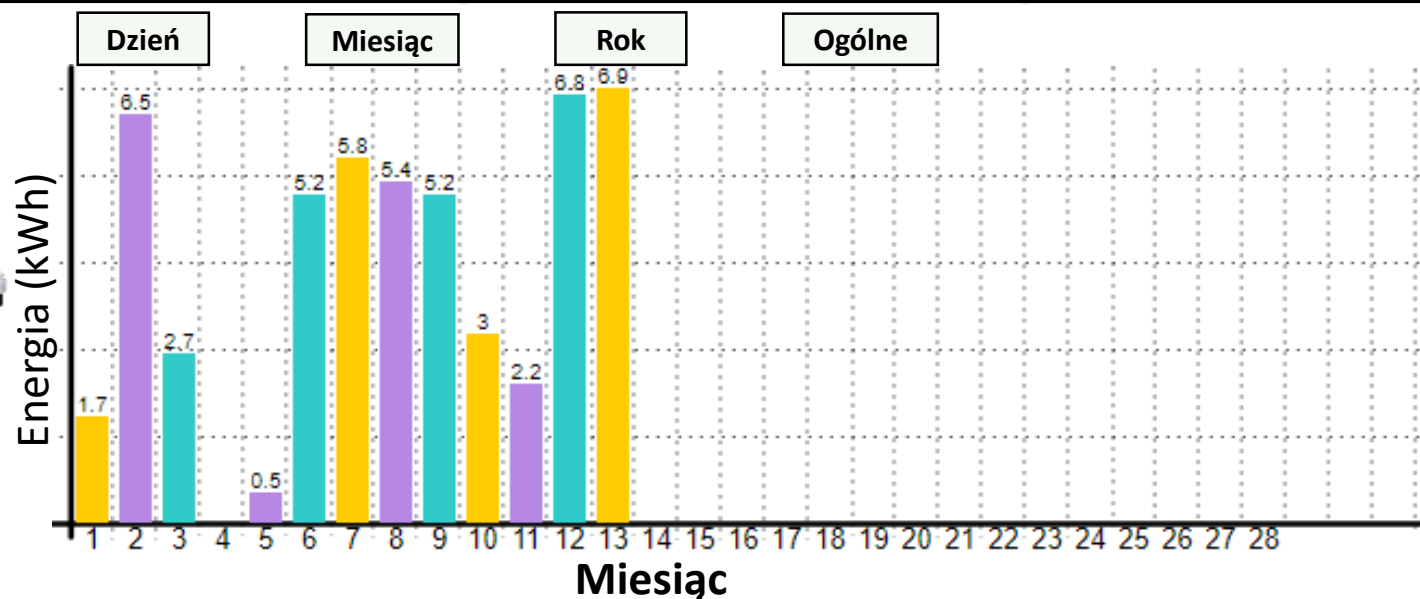
**Oto
przykładowa
instalacja
fotowoltaiczna
o mocy 2,40
kW znajdująca
się w Lesznie.**



Monitorowanie danych

- Informacje o falowniku
- Monitorowanie inwertera
- Zapis błędu
- O falowniku SAJ

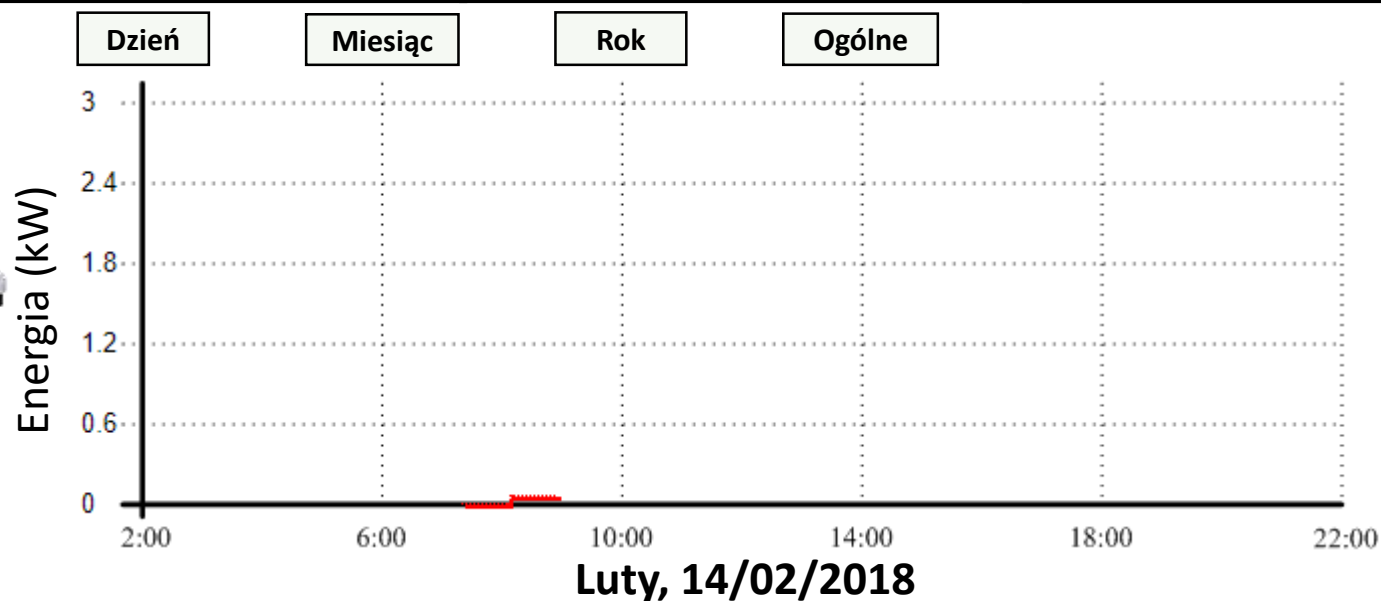
Wejście DC		Wyjście AC		Statystyki		Inne	
Napięcie PV1:	304.0 V	Moc siatki:	121 W	Dzisiejsza energia:	0.0 kWh	Stan falownika: normalny	
Prąd PV1:	0.48 A	Napięcie siatki:	241.4 V	Całkowita energia:	14058.5 kWh	Temperatura falownika: 10.2 °C	
Napięcie PV2:	5.0 V	Prąd siatki:	0.72 A	Dzienny czas pracy:	1.4 h	Napięcia magistrali: 363.5 V	
Prąd PV2:	0.00 A	Częstotliwość siatki:	49.97 Hz	Całkowity czas pracy:	23700.5 h	Redukcja emisji CO2: 14016.32 kg	



Monitorowanie danych

Wejście DC		Wyjście AC		Statystyki		Inne	
Napięcie PV1:	304.0 V	Moc siatki:	121 W	Dzisiejsza energia:	0.0 kWh	Stan falownika: normalny	
Prąd PV1:	0.48 A	Napięcie siatki:	241.4 V	Całkowita energia:	14058.5 kWh	Temperatura falownika: 10.2 °C	
Napięcie PV2:	5.0 V	Prąd siatki:	0.72 A	Dzienny czas pracy:	1.4 h	Napięcia magistrali: 363.5 V	
Prąd PV2:	0.00 A	Częstotliwość siatki:	49.97 Hz	Całkowity czas pracy:	23700.5 h	Redukcja emisji CO2: 14016.32 kg	

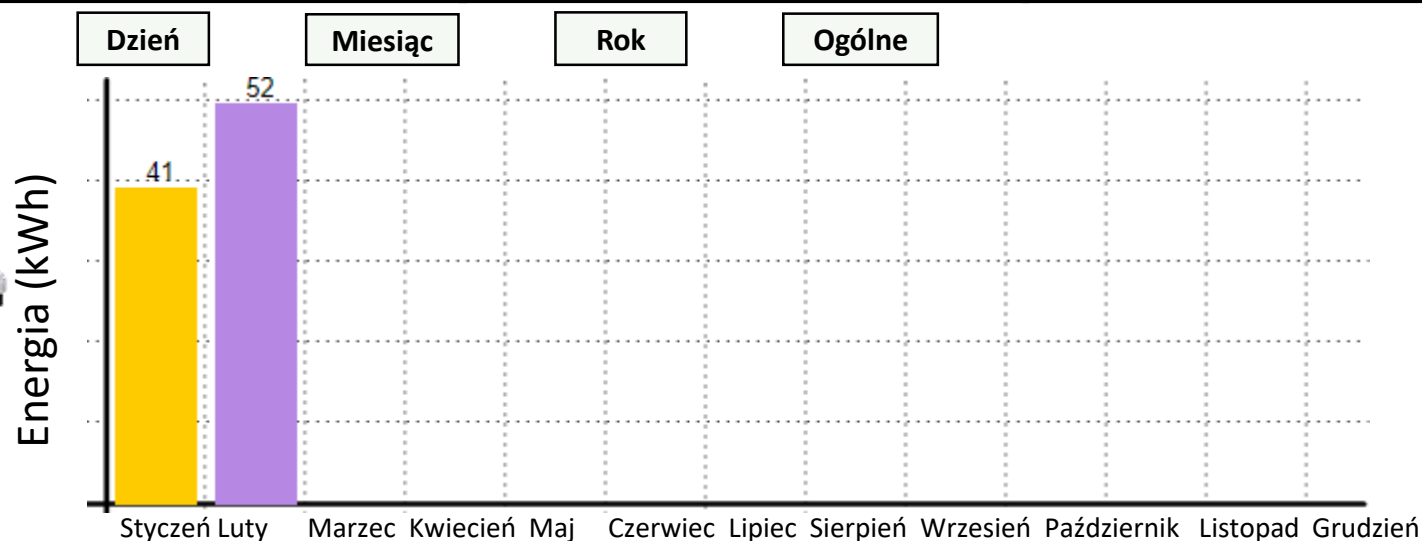
- Informacje o falowniku
- Monitorowanie inwertera
- Zapis błędu
- O falowniku SAJ



Monitorowanie danych

Wejście DC	Wyjście AC	Statystyki	Inne
Napięcie PV1: 304.0 V	Moc siatki: 121 W	Dzisiejsza energia: 0.0 kWh	Stan falownika: normalny
Prąd PV1: 0.48 A	Napięcie siatki: 241.4 V	Całkowita energia: 14058.5 kWh	Temperatura falownika: 10.2 °C
Napięcie PV2: 5.0 V	Prąd siatki: 0.72 A	Dzienny czas pracy: 1.4 h	Napięcia magistrali: 363.5 V
Prąd PV2: 0.00 A	Częstotliwość siatki: 49.97 Hz	Całkowity czas pracy: 23700.5 h	Redukcja emisji CO2: 14016.32 kg

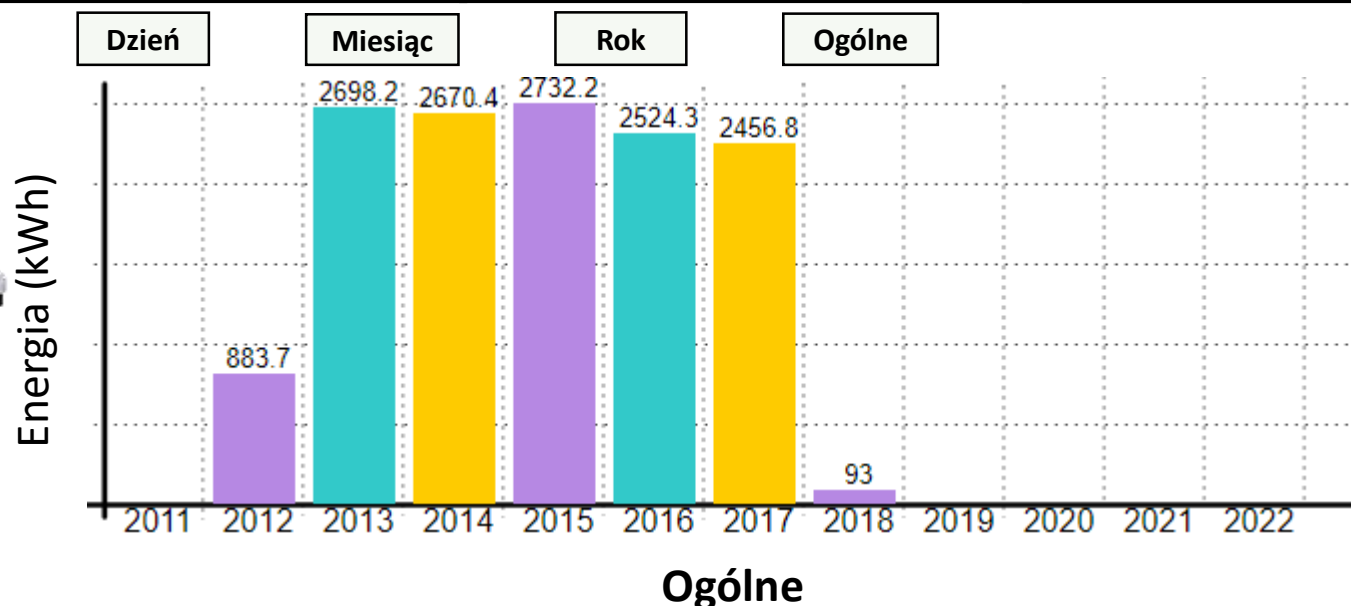
- Informacje o falowniku
- Monitorowanie inwertera
- Zapis błędu
- O falowniku SAJ



Monitorowanie danych

Wejście DC	Wyjście AC	Statystyki	Inne
Napięcie PV1: 304.0 V	Moc siatki: 121 W	Dzisiejsza energia: 0.0 kWh	Stan falownika: normalny
Prąd PV1: 0.48 A	Napięcie siatki: 241.4 V	Całkowita energia: 14058.5 kWh	Temperatura falownika: 10.2 °C
Napięcie PV2: 5.0 V	Prąd siatki: 0.72 A	Dzienny czas pracy: 1.4 h	Napięcia magistrali: 363.5 V
Prąd PV2: 0.00 A	Częstotliwość siatki: 49.97 Hz	Całkowity czas pracy: 23700.5 h	Redukcja emisji CO2: 14016.32 kg

- Informacje o falowniku
- Monitorowanie inwertera
- Zapis błędu
- O falowniku SAJ



- Informacje o falowniku
- Monitorowanie inwertera
- Zapis błędu
- O falowniku SAJ

Informacje o falowniku

Wejście (DC)

Max. moc DC:	3200W
Max. napięcie DC:	550V
Max. bieżące wejście DC:	16A/15A
Liczba zestawów połączeń DC:	2
Liczba modułów śledzących MPP:	2

Interfejs

Połączenie AC:	Terminale
Podłączenie DC:	MC4/H4
Język wyświetlania:	Angielski

Ochrona

Zabezpieczenie przed przepięciami wewnętrznymi:	zintegrowane
Monitorowanie izolacji DC:	zintegrowane
Warianty boczne DC:	zintegrowane
Monitorowanie prądu stałego:	zintegrowane
Monitorowanie prądu zwarcia doziemnego:	zintegrowane
Monitorowanie sieci:	zintegrowane
Ochrona przed krótkotrwałym prądem przemiennymi:	zintegrowane
Ochrona termiczna:	zintegrowane

Wyjście (AC)

Oceniona moc prądu przemiennego:	3000W
Znamionowy prąd zmienny:	13.0A
Współczynnik mocy:	>0,99 (pełne obciążenie)
Konsumpcja w nocy:	<0.2W
Zużycie w trybie gotowości:	6W

Wydajność

Maksymalna efektywność:	97,6%
Euro wydajność (przy 360Vdc):	97,0%
Dokładność MPPT:	99,9%

Ogólne dane

Izolacja:	beztransformatorowy
Stopień ochrony IP:	IP65
Model:	Sununo-TL3KA
Zgodność sieci:	Polska
Kontrola Firmware Ver :	S01.10
Kontrola oprogramowania układowego podrzędnego:	S01.10
Płytki informacyjnej Wersja oprogramowania:	EV1.22
Numer seryjny:	13020G1227PL00776
Kod produktu:	SU03KMTL1PL6ED0000

- Informacje o falowniku
- Monitorowanie inwertera
- Zapis błęd
- O falowniku SAJ

Zapis błęd

Lp.	Data/czas	Kod błęd i informacje	
1.	25/01/2018 12:14	Kod 2: Błąd napięcia sieci Slave Kod 11: Błąd napięcia głównej siatki	Kod 4: Błąd utraty siatki Slave
2.	25/01/2018 11:07	Kod 2: Błąd napięcia sieci Slave Kod 11: Błąd napięcia głównej siatki	Kod 4: Błąd utraty siatki Slave Kod 12: Błąd częstotliwości głównej siatki