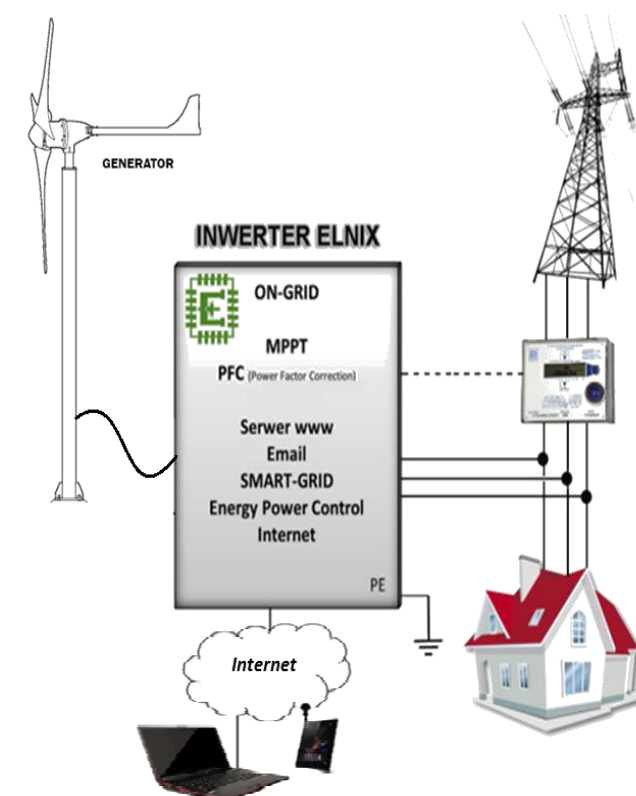


**Inwerter ELNIX Wiatrowy (generatora 30kW–40kW) ON-GRID (do sieci energetycznej)**

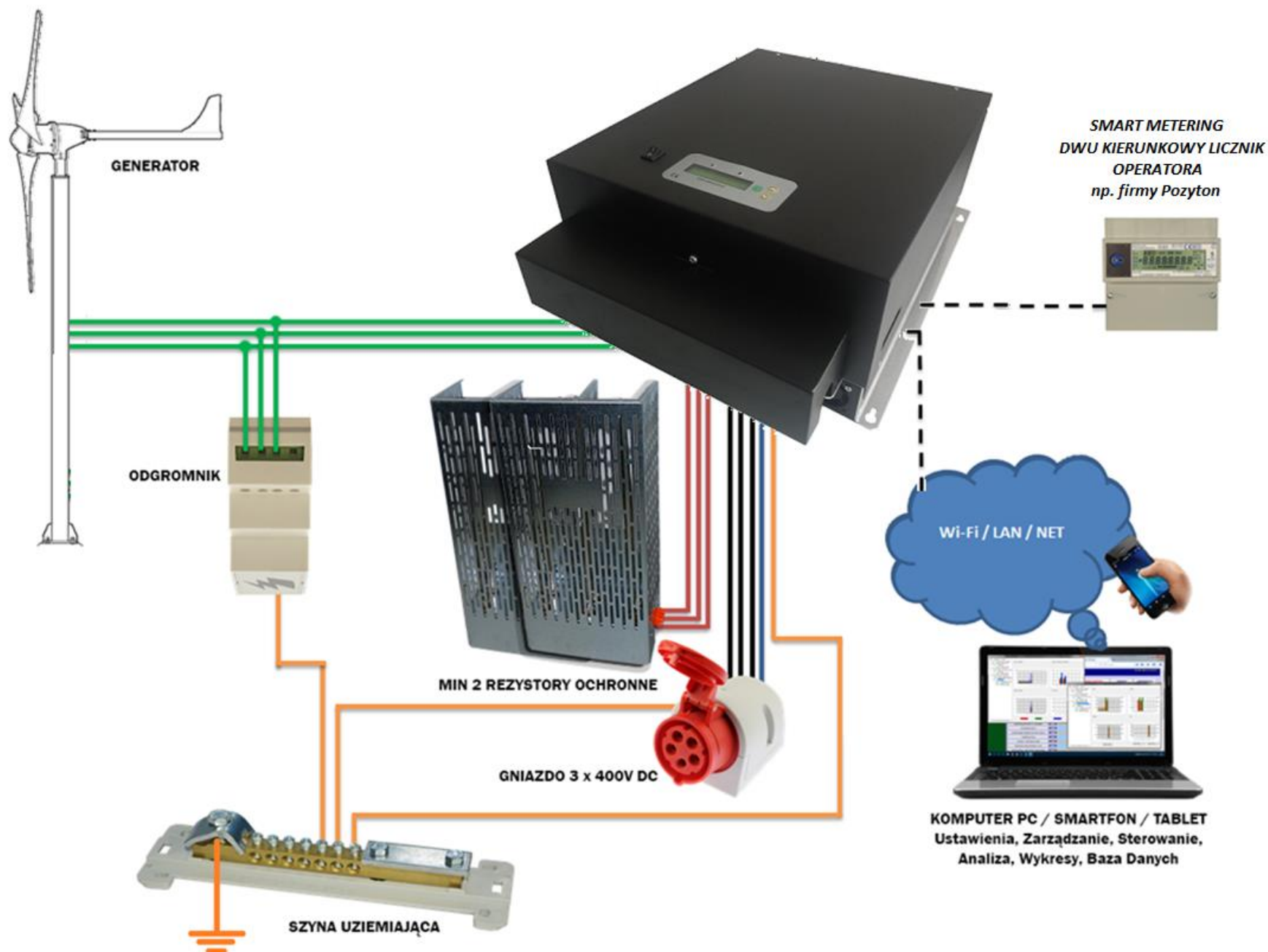
Parametry techniczne inwertera 30 KW - 40KW OnGrid	30KW	40KW
Moc maksymalna generatora	32kW	39kW
Maksymalne napięcie z generatora AC	530 V (DC 750V)	530 V (DC 750V)
Maksymalny prąd	100A	100A
Napięcie startu AC	30 V	30 V
Zakres MPPT DC	50 – 750 V	50 – 750 V
Nominalny zakres napięcia sieci AC	3 x 400 V	3 x 400 V
Maksymalny prąd sieci AC	45A	60A
Maksymalna moc oddawana do sieci	31,3kW	38,2kW
Nominalna częstotliwość	50Hz / 60Hz	
Współczynnik mocy	1 (dynamicznie w Smart Grid +/- 0.8)	
THDI prądu	< 5 %	
Zewnętrzna temperatura pracy	od -25 do +60 °C	
Topologia	beztransfornatorowa	
Sprawność maksymalna	98 %	
Chłodzenie	aktywne	
Aktywne zabezpieczenia zapobiegające potencjalnej awarii, niebezpieczeństwu		
Monitorowanie sieci		



Parametry techniczne inwertera 30 KW - 40KW OnGrid	30KW	40KW
Ochrona zwarcia po stronie AC		
Ochrona termiczna		
Klasa ochronności (zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41)		



WYMIARY: **G- 270 W- 608 S- 510**





Inwerter ELNIX spełnia wymagania określone europejskimi normami:

Dyrektywy:

2014/35/UE (dyrektywa niskonapięciowa)

2014/30/UE (dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej)

EMC -EMI

DIN EN 61000-6-3: 2002-08

DIN EN 61000-6-4: 2002-08

GRID

DIN EN 55022: 2003-09, class B

DIN EN 61000-3-3: 2002-05

Kompatybilność elektromagnetyczna

DIN EN 61000-3-2: 2001-12

DIN EN 61000-6-1: 2002-08

Zabezpieczenia

DIN EN 61000-6-2: 2002-08

DIN EN 50178: 1998-04

DIN EN 60146-1-1: 1994-03

LAN - TPC/IP

802.3 IEEE.1

EN 50173:2009

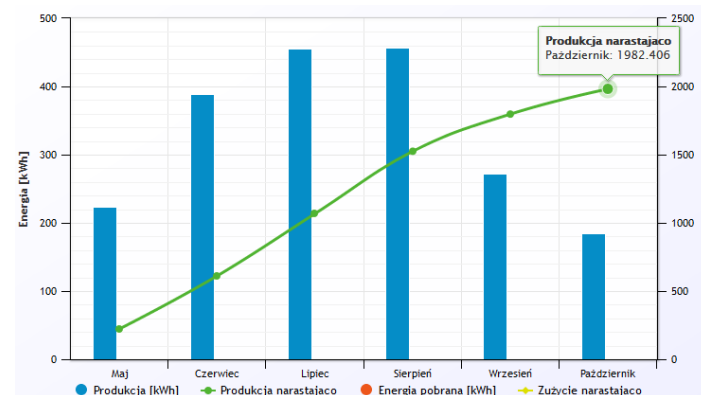
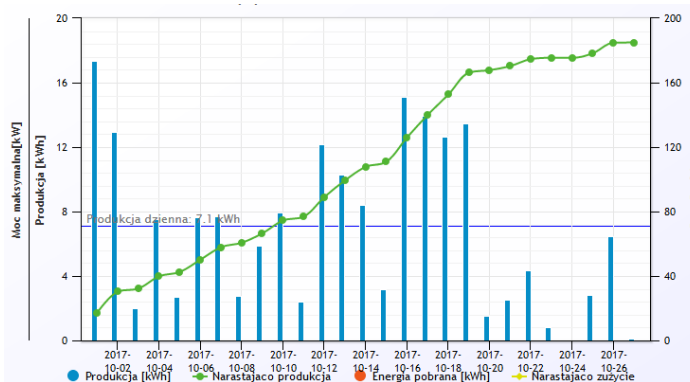
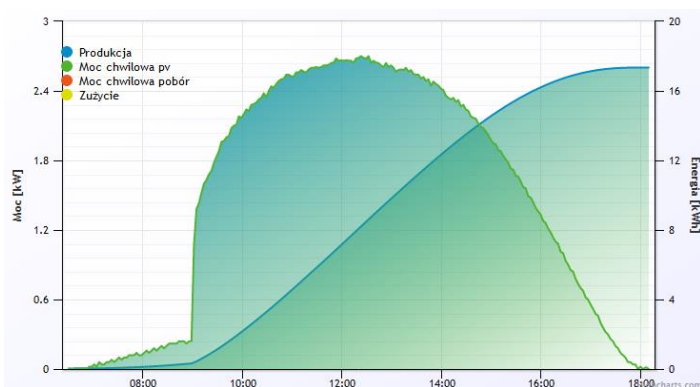
Własny serwer umożliwiający dokonać rozliczeń kosztów zysku z posiadania odnawialnych źródeł energii *ElnixPower*

Standardowe wyposażenie inwertera:

- Wbudowana karta sieciowa LAN 10/100 Mbps
- Serwer WWW
- Chmura danych - okresowe graficzne raporty energii, mocy i napięć (dzienne, tygodniowe, miesięczne, roczne)
- Smart - Metering z graficznymi raportami energii mocy z bilansu energetycznego posesji (licznik energii operatora energetycznego)
- Klient poczty e-mail do wysyłania dziennych raportów - inwerter samodzielnie wysyła raporty na wskazane adresy e-mail, również z raportami Smart - Metering
- Pełny pakiet na CD-ROM oprogramowania do konfigurowania i analizy pracy inwertera i generatora



Współpraca z ogólnodostępnym serwerem zbierającym dane z produkcji energii odnawialnej – pvmonitor.pl



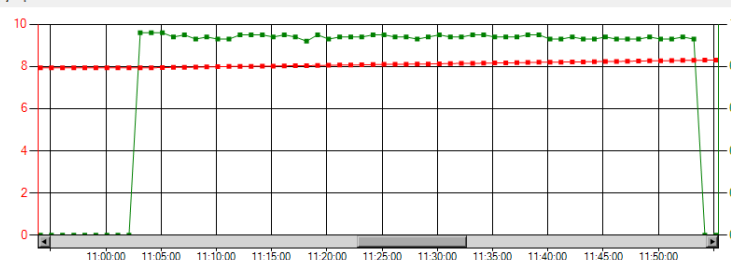
Wykresy, analiza, porównania

Własny serwer umożliwiający dokonać rozliczeń kosztów zysku z posiadania odnawialnych źródeł energii



Dzień: piątek, 22 września 2017

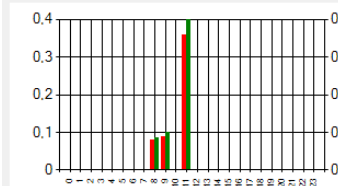
[kWh] Energia -
[A] Prąd



Dzień: 22-09-2017

Energia -: 0.54

Prąd: 0.21



Miesiąc: wrzesień

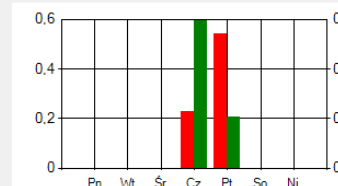
Prąd: 0.25

Energia +: 0.04

Tydzień: 18-09-2017 - 24-09-2017

Energia -: 0.77

Prąd: 0.25



Rok: 2017

Prąd: 0.25

Energia +: 0.04

