



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

AUTOMATYKA FOTOWOLTAIKA OŚWIETLENIE
KLIMATYZACJA KABLE

ELEKTROWNIE SŁONECZNE

Kompletne systemy fotowoltaiczne



Q CELLS

JA SOLAR

ABB

SMA

Fronius

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 1,68kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 280Wp poly - 6szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność
elegancka czarna rama
dodatnia tolerancja mocy

Falownik sieciowy SMA Sunny Boy 1.5

5 lat gwarancji
wysoka sprawność i niezawodność
prosta instalacja

System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja
odporność na warunki atmosferyczne
dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego

Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji
odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact

Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT
rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu
rozdzielnica



Cennik zestawów

Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	SMA Sunny Boy 1.5	9 799,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	SMA Sunny Boy 1.5	10 399,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 1680kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 2,8kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 280Wp poly - 10szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność

elegancka czarna rama

dotatnia tolerancja mocy



Falownik sieciowy SMA Sunny Boy 2.5

5 lat gwarancji

wysoka sprawność i niezawodność

prosta instalacja



System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja

odporność na warunki atmosferyczne

dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego



Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji

odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact



Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT

rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu

rozdzielnica



Cennik zestawów

Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	SMA Sunny Boy 2.5 1-fazowy	13 799,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	SMA Sunny Boy 2.5 1-fazowy	14 699,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 2800kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 3,36kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 280Wp poly - 12szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność
elegancka czarna rama
dodatnia tolerancja mocy

Falownik sieciowy Fronius SYMO 3.0-3-S WLAN

5 lat gwarancji
wysoka sprawność i niezawodność
zasilanie 3-fazowe

System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja
odporność na warunki atmosferyczne
dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego

Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji
odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact

Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT
rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu
rozdzielnica



Cennik zestawów

Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	Fronius SYMO 3.0-3-S WLAN	16 369,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	Fronius SYMO 3.0-3-S WLAN	17 429,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 3360kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 4,48kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 280Wp poly - 16szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność

elegancka czarna rama

dotatnia tolerancja mocy

Falownik sieciowy Fronius SYMO 4.5-3-S WLAN

5 lat gwarancji

wysoka sprawność i niezawodność

zasilanie 3-fazowe

System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja

odporność na warunki atmosferyczne

dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego

Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji

odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact

Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT

rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu

rozdzielnica



Cennik zestawów

Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	Fronius SYMO 4.5-3-S WLAN	20 619,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	Fronius SYMO 4.5-3-S WLAN	21 979,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 4480kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 5,04kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 280Wp poly - 18szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność
elegancka czarna rama
dodatnia tolerancja mocy

Falownik sieciowy Fronius SYMO 5.0-3-M WLAN

5 lat gwarancji
wysoka sprawność i niezawodność
zasilanie 3-fazowe

System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja
odporność na warunki atmosferyczne
dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego

Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji
odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact

Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT
rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu
rozdzielnica



Cennik zestawów

Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	Fronius SYMO 5.0-3-M WLAN	22 799,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	Fronius SYMO 5.0-3-M WLAN	24 299,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 5000kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 6,16kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 280Wp poly - 22szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność
elegancka czarna rama
dodatnia tolerancja mocy

Falownik sieciowy Fronius SYMO 6.0-3-M WLAN

5 lat gwarancji
wysoka sprawność i niezawodność
zasilanie 3-fazowe

System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja
odporność na warunki atmosferyczne
dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego

Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji
odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact

Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT
rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu
rozdzielnica



Cennik zestawów

Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	Fronius SYMO 6.0-3-M WLAN	26 689,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	Fronius SYMO 6.0-3-M WLAN	28 549,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 6160kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 7,28kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 285Wp poly - 26szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność
elegancka czarna rama
dodatnia tolerancja mocy

Falownik sieciowy Fronius SYMO 7.0-3-M WLAN

5 lat gwarancji
wysoka sprawność i niezawodność
zasilanie 3-fazowe

System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja
odporność na warunki atmosferyczne
dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego

Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji
odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact

Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT
rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu
rozdzielnica



Cennik zestawów

Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	Fronius SYMO 7.0-3-M WLAN	31 469,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	Fronius SYMO 7.0-3-M WLAN	33 659,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 7280kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 8,4kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 285Wp poly - 30szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność
elegancka czarna rama
dodatnia tolerancja mocy

Falownik sieciowy Fronius SYMO 8.2-3-M WLAN

5 lat gwarancji
wysoka sprawność i niezawodność
zasilanie 3-fazowe

System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja
odporność na warunki atmosferyczne
dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego

Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji
odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact

Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT
rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu
rozdzielnica



Cennik zestawów

Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	Fronius SYMO 8.2-3-M WLAN	35 679,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	Fronius SYMO 8.2-3-M WLAN	38 199,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 8400kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

ELEKTROWNIA SŁONECZNA 9,8kWp

Kompletna elektrownia fotowoltaiczna. W zestawie wszystkie elementy niezbędne do montażu zestawu.

Skład zestawu:

Moduły fotowoltaiczne QCELLS Q.PLUS 285Wp poly - 35szt.

12 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na wydajność
elegancka czarna rama
dodatnia tolerancja mocy

Falownik sieciowy Fronius SYMO 8.2-3-M WLAN

5 lat gwarancji
wysoka sprawność i niezawodność
zasilanie 3-fazowe

System montażowy

lekka, aluminiowa konstrukcja
odporność na warunki atmosferyczne
dopasowany odpowiednio do pokrycia dachowego

Okablowanie, złącza

przewody solarne w podwójnej izolacji
odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
oryginalne złącza MC4 firmy Multi Contact

Zabezpieczenia

ogranicznik przepięć typu 2 na każdym z wejść MPPT
rozłącznik bezpiecznikowy + wkładka topikowa na każdym stringu
rozdzielnica

Cennik zestawów



Typ pokrycia	Model falownika	Cena zestawu netto - z montażem
Dach skośny (panele pionowo)	Fronius SYMO 8.2-3-M WLAN	40 369,00 zł
Dach płaski (panele poziomo)	Fronius SYMO 8.2-3-M WLAN	43 369,00 zł

Roczna produkcja energii ~ 9800kWh*

* przy założeniu: moduły skierowane na południe, kąt nachylenia 25-45 stopni

Kontakt:

Maciej Kowalski, dyrektor ds. fotowoltaiki, tel. 604 268 006, mkowalski@grodno.pl
Kamil Kalinowski, doradca techniczno-handlowy PV, tel. 662 278 259, kkalinowski@grodno.pl

Elektryczne Hurtownie GRODNO

Centrum Dystrybucji, Małopole, ul. Graniczna 5, 05-252 Dąbrówka