

# Inisol POWER SET

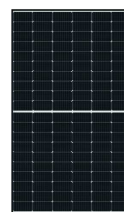
## Inisol POWER SET

Nowoczesny i elegancki design

Produkuj energię elektryczną na potrzeby własne i oddawaj nadwyżki do sieci

Bądź niezależny i oszczędzaj pieniądze





Inisol POWER SET

## STANDARD

Inisol POWER SET	Moc zestawu [kWp]	Ilość paneli	Powierzchnia paneli [m <sup>2</sup> ]	Inwerter		Strony
				1-faz.	3-faz.	
9K-3,33	3,33	9	16,81		x	3
12K-4,44	4,44	12	22,42		x	3
15K-5,55	5,55	15	28,02		x	3
18K-6,66	6,66	18	33,63		x	3
24K-8,88	8,88	24	44,84		x	3
27K-9,99	9,99	27	50,44		x	3
Zestawy montażowe						4

od 3,46 do  
9,62 kWp

◆ Kompletnie zestawy fotowoltaiczne do montażu na dachu

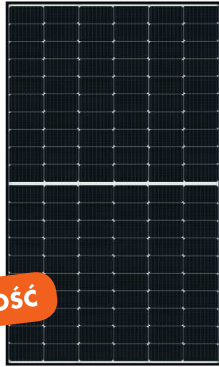
# Inisol POWER SET

Inisol POWER SET



STANDARD

NOWOŚĆ



- Szeroki zakres oferty zapewnia możliwość doboru optymalnego zestawu w zależności od dostępnej powierzchni
- Moduły fotowoltaiczne doskonale dopasowano do mocy inwerterów dla uzyskania maksymalnej wydajności instalacji
- Zestawy zawierają następujące elementy instalacji: panele fotowoltaiczne, kable, konektory, inwerter
- Jako wyposażenie dodatkowe dostępne zestawy montażowe w zależności od rodzaju dachu i jego pokrycia
- Zestawy pracują w systemie on-grid tzn. są przyłączone do sieci elektrycznej i produkują energię na potrzeby gospodarstwa domowego, a nadwyżka może być oddawana do sieci energetycznej
- Okres gwarancji: 10-letnia gwarancja na trwałość paneli i 25-letnia gwarancja na liniowy spadek wydajności
- Zminimalizowany efekt degradacji ogniw dzięki technologii Mono PERC
- Wysoka sprawność modułu: 20,6%
- Redukcja ryzyka powstawania hotspotów dzięki obniżeniu natężenia prądu pracy ogniwa
- Zwiększony uzysk energii dzięki doskonałej sprawności osiąganey przy niskim natężeniu promieniowania słonecznego oraz wyjątkowo korzystnemu współczynnikowi temperaturowemu
- Odporność do 5400 Pa na obciążenia śniegiem oraz 2400 Pa na podmuchy wiatru
- **Na życzenie możliwość konfiguracji instalacji na konstrukcjach naziemnych wolnostojących**

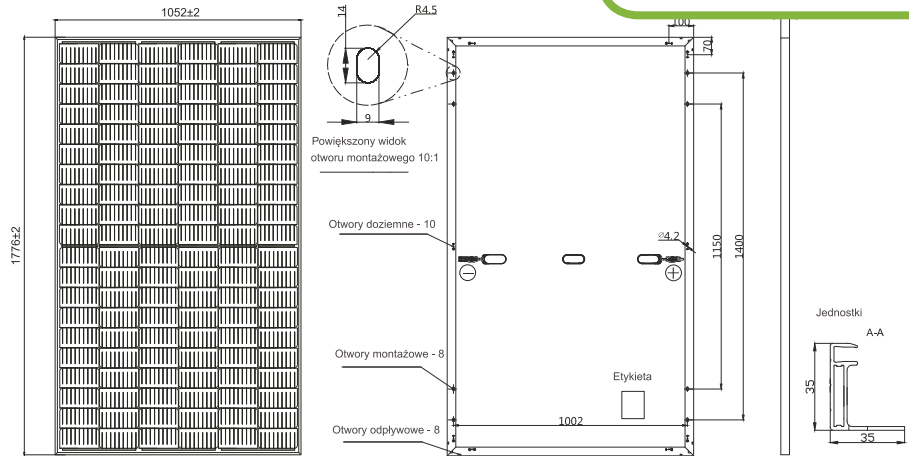
## Zalety produktu

Niezależność i optymalizacja zużycia energii

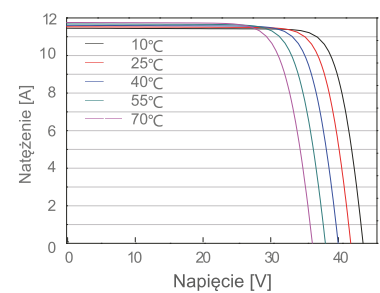
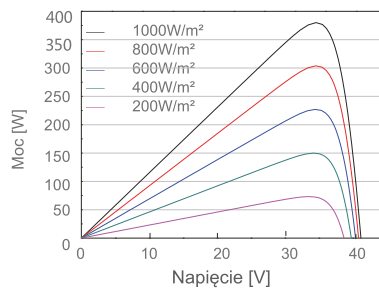
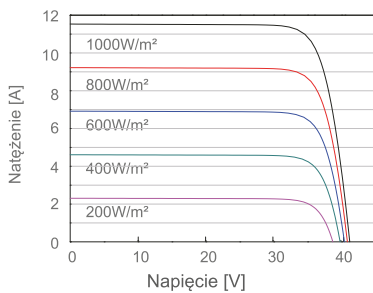
## WYMIARY

### PARAMETRY MECHANICZNE

Typ panelu: monokrystaliczny  
Ogniwa: 120 (6x20)  
Wymiary: 1776x1052x35 mm  
Waga: 20,7 kg



## CHARAKTERYSTYKA MOCY



## DANE TECHNICZNE

### Parametry elektryczne

		JAM60S20-385/MR	
		STC	NOCT
Model			JAM60S20-385/MR
Warunki testowania			
Moc znamionowa	$P_{max}/W$	385	291
Napięcie obwodu otwartego	$V_{oc}/V$	41,78	39,38
Natężenie obwodu zamkniętego	$I_{sc}/A$	11,53	9,35
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy	$V_{mp}/V$	35,04	32,96
Natężenie prądu w punkcie maksymalnej mocy	$I_{mp}/A$	10,99	8,83
Sprawność modułu	%		20,6
Skrzynka przyłączeniowa			IP68, 3 diody bypass
Przewody przyłączeniowe	mm/mm <sup>2</sup>		300/4
Konektory			QC4.10
Max napięcie systemu	V		DC 1500
Obciążalność prądem zwrotnym	A		20

STC (Standardowe warunki testowania): nasłonecznienie 1000 W/m<sup>2</sup>, temp. modułu 25°C, AM 1,5

NOCT (Nominalne warunki pracy ogniwa): natężenie promieniowania słonecznego 800 W/m<sup>2</sup>, AM 1,5, temperatura powietrza 20°C, wiatr 1 m/s

11

Systemy fotowoltaiczne

od 3,46 do  
9,62 kWp

● Kompletne zestawy fotowoltaiczne do montażu na dachu

# Inisol POWER SET

Inisol POWER SET



## DANE TECHNICZNE

### Parametry temperaturowe (STC)

Współczynnik temperaturowy I <sub>sc</sub>	%/°C	0,044
Współczynnik temperaturowy V <sub>oc</sub>	%/°C	-0,272
Współczynnik temperaturowy P <sub>max</sub>	%/°C	-0,350
Temperatura pracy	°C	-40°C - +85°C

ZESTAW		3,465 kWp 3-faz	4,620 kWp 3-faz	5,775 kWp 3-faz	6,545 kWp 3-faz	8,855 kWp 3-faz	9,625 kWp 3-faz
Ilość paneli	szt.	9	12	15	17	23	25
Powierzchnia paneli	m <sup>2</sup>	16,82	22,42	28,02	33,63	44,84	50,45
Typ inwertera	1-faz/3-faz	3-faz	3-faz	3-faz	3-faz	3-faz	3-faz
Inwerter		Huawei SUN-3KTL- M0	Huawei SUN-4KTL- M0	Huawei SUN-5KTL- M0	Huawei SUN-6KTL- M0	Huawei SUN-8KTL- M0	Huawei SUN-10KTL- M0
Waga zestawu	kg	208	270	332	394	518	580

CENA NETTO		ZESTAW	3,465 KWP, 3-FAZ	4,62 KWP, 3-FAZ	5,775 KWP, 3-FAZ	6,545 KWP, 3-FAZ	8,855 KWP, 3-FAZ	9,625 KWP, 3-FAZ
	Indeks	PV_3465	PV_4620	PV_5775	PV_6545	PV_8855	PV_9625	
	PLN	<b>nz</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>	<b>nz</b>	

## ZESTAWY MONTAŻOWE DLA ZESTAWÓW FOTOWOLTAICZNYCH

### Zestawy montażowe dla zestawu 9 kolektorów 3,465 kWp

	Indeks	PLN
Zestaw montażowy dla 9K-3,46 kWp blacha, papa	ZM_3465_B	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 9K-3,46 kWp dachówka ceramiczna	ZM_3465_D	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 9K-3,46 kWp blacha trapez	ZM_3465_T	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 9K-3,46 kWp dach płaski Areo	ZM_3465_A	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 9K-3,46 kWp dach płaski trójkąty	ZM_3465_P	<b>nz</b>

### Zestawy montażowe dla zestawu 12 kolektorów 4,62 kWp

	Indeks	PLN
Zestaw montażowy dla 12K-4,62 kWp blacha, papa	ZM_4620_B	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 12K-4,62 kWp dachówka ceramiczna	ZM_4620_D	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 12K-4,62 kWp blacha trapez	ZM_4620_T	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 12K-4,62 kWp dach płaski Areo	ZM_4620_A	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 12K-4,62 kWp dach płaski trójkąty	ZM_4620_P	<b>nz</b>

### Zestawy montażowe dla zestawu 15 kolektorów 5,775 kWp

	Indeks	PLN
Zestaw montażowy dla 15K-5,77 kWp blacha, papa	ZM_5775_B	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 15K-5,77 kWp dachówka ceramiczna	ZM_5775_D	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 15K-5,77 kWp blacha trapez	ZM_5775_T	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 15K-5,77 kWp dach płaski Areo	ZM_5775_A	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 15K-5,77kWp dach płaski, trójkąty	ZM_5775_P	<b>nz</b>

### Zestawy montażowe dla zestawu 17 kolektorów 6,545 kWp

	Indeks	PLN
Zestaw montażowy dla 17K-6,54 kWp blacha, papa	ZM_6545_B	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 17K-6,54 kWp dachówka ceramiczna	ZM_6545_D	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 17K-6,54 kWp blacha trapez	ZM_6545_T	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 17K-6,54 kWp dach płaski Areo	ZM_6545_A	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 17K-6,54 kWp dach płaski, trójkąty	ZM_6545_P	<b>nz</b>

### Zestawy montażowe dla zestawu 23 kolektorów 8,855 kWp

	Indeks	PLN
Zestaw montażowy dla 23K-8,85 kWp blacha, papa	ZM_8855_B	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 23K-8,85 kWp dachówka ceramiczna	ZM_8855_D	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 23K-8,85 kWp blacha trapez	ZM_8855_T	<b>nz</b>

11

Systemy fotowoltaiczne

# Wyposażenie dodatkowe

Inisol POWER SET

## ZESTAWY MONTAŻOWE DLA ZESTAWÓW FOTOWOLTAICZNYCH

### Zestawy montażowe dla zestawu 23 kolektorów 8,855 kWp

	<b>Indeks</b>	<b>PLN</b>
Zestaw montażowy dla 23K-8,85 kWp dach płaski Areo	ZM_8855_A	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 23K-8,85 kWp dach płaski, trójkąty	ZM_8855_P	<b>nz</b>

### Zestawy montażowe dla zestawu 25 kolektorów 9,625 kWp

	<b>Indeks</b>	<b>PLN</b>
Zestaw montażowy dla 25K-9,62 kWp blacha, papa	ZM_9625_B	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 25K-9,62 kWp dachówka ceramiczna	ZM_9625_D	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 25K-9,62 kWp blacha trapez	ZM_9625_T	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 25K-9,62 kWp dach płaski Areo	ZM_9625_A	<b>nz</b>
Zestaw montażowy dla 25K-9,62 kWp dach płaski, trójkąty	ZM_9625_P	<b>nz</b>

