



OFERTA PRODUKTOWA PV

- Moduły fotowoltaiczne*
- Inwertery*
- Kable solarne*
- Zabezpieczenia*
- Konstrukcja*



INS-EL



1

Największy skład kabli i przewodów w Polsce

26

Lat doświadczenia w branży elektrotechnicznej

23

Biura handlowe /oddziały w Polsce

9

Magazynów lokalnych

180

Pracowników

160+

Dostawców

50 000 m²

Powierzchnia magazynu centralnego



DOSTĘPNOŚĆ MODUŁÓW 2021:

MONOFACJALNE



Cheetah

Liczba BB: 5 BB

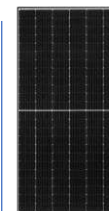
Wymiary: 1650×992×35mm (315W)
1684×1002×35 mm (335 W)
2008×1002×40 mm (405W, 410W)



Tiger

Liczba BB: 9 BB

Wymiary: 1692×1029×30 mm (355 W)
1855×1029×30 mm (385, 390 W)
2182×1029×35 mm (460 W)



Tiger PRO

Liczba BB: 10 BB

Wymiary: 1903×1134×30 mm (445W, 450 W)
2274×1134×35 mm (530W, 535W, 540 W)

ALL BLACK



Tiger

Liczba BB: 9 BB

Wymiary: 1692×1029×30 mm (350 W)
1855×1029×30 mm (380 W)

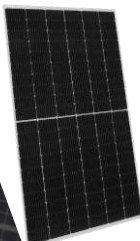


Tiger N-TYPE

Liczba BB: 9 BB

Wymiary: 1855×1029×30 mm (390 i 395 W)
2182×1029×35 mm (475 W)

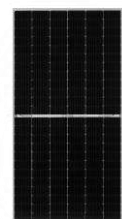
N-TYPE



Tiger N-TYPE

Liczba BB: 9 BB

Wymiary: 1692×1029×30mm (360 W, 365W)
1855×1029×30mm (390W, 395W)
2182×1029×35 mm (475 W)



BIFACJALNE

Tiger PRO Bifacial

Liczba BB: 10 BB

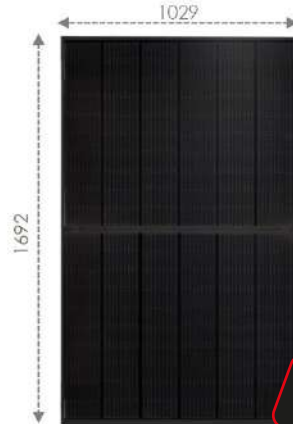
Wymiary: 2230×1134×35mm (520 W)
2274×1134×35 mm (520W, 525W, 530W)

Moduły fotowoltaiczne

60 CELLS TR MODULE

Standard

All Black



JKM355M-6TL3-V
JKM355M-6TL3-V BF

JKM350M-6TL3-B

All Black

N - type

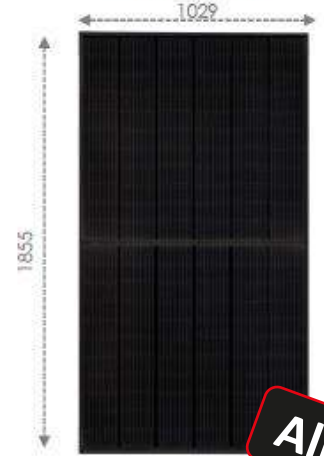
JKM360N-6TL3 BF
JKM365N-6TL3-V BF

TIGER

66 CELLS TR MODULE

Standard

All Black



JKM390M-6RL3-V BF
JKM385M-6RL3-V BF

JKM380M-6RL3-B

All Black

N - type

JKM390N-6RL3-B
JKM395N-6RL3-B

All Black

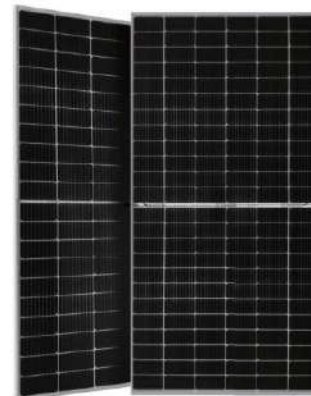
Moduły fotowoltaiczne



Cheetah

72 Cells

- JKM405M-72H-V
- JKM405M-72H-V BF
- JKM410M-72H-V



TIGER

60 Cells

- JKM445M-60HL4-V BF
- JKM450M-60HL4-V BF

78 Cells

- JKM460M-7RL3-V
- JKM460M-7RL3-V BF

- JKM475N-7RL3-V
- JKM475N-7RL3-V BF

N - type



TIGER Pro Series

72 Cells

- JKM520M-72HL4-TV
- JKM525M-72HL4-TV
- JKM530M-72HL4-TV
- JKM520M-7TL4-TV

Bifacial

72 Cells

- JKM530M-72HL4-V BF
- JKM535M-72HL4-V BF
- JKM540M-72HL4-V BF

Bifacial Tiling Ribbon

Sofar Solar
Huawei
Sungrow

Inwertery

DOSTĘPNOŚĆ INWERTERÓW 2021:



SOFAR SOLAR
3.3/4.4/5.5/6.6
/8.8/11/12KTL-X



SUN2000
3/4/5/6/8/10KTL-M0/M1/M2
12/15/17/20KTL-M0/M1/M2



SUNGROW
SG3/4/5/6/8RT
SG10/12/15/17/20RT

Sungrow

Inwertery-farmy fotowoltaiczne

NASZE REKOMENDACJE:

SUNGROW

Clean power for all



SG110 CX

SUNGROW

Clean power for all



SG125 HX

SUNGROW

Clean power for all

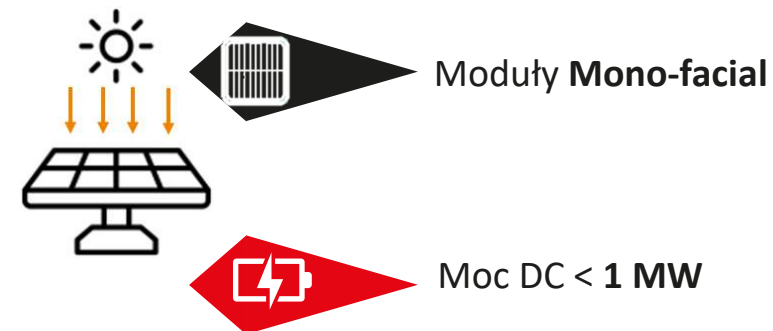
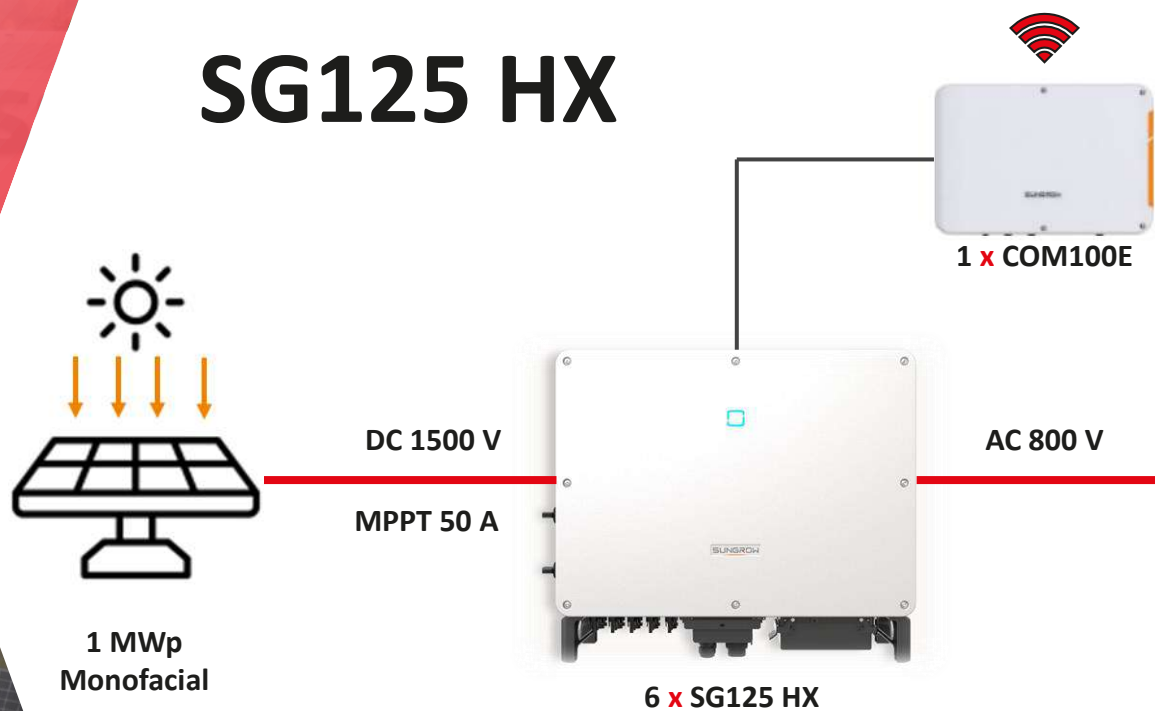


SG250 HX

Sungrow

Inwertery-przykładowa konfiguracja farmy fotowoltaicznej

SG125 HX



6 MPPT, zredukowane straty na skutek niedopasowania modułów



Sprawność europejska 98,7%



1500V / 800V, niższe nakłady inwestycyjne



Funkcja Q at night, eliminacja kosztów wytwarzania mocy biernej



Gwarancja od 5 do 25 lat

Hes Kablo
Top Cable
Helukabel
NKT

Kable



HELUKABEL®

NKT

Kable solarne

H1Z2Z2-K – usieciowany kabel solarny zgodny z EN 50618, trwały, odporny na czynniki atmosferyczne, do instalacji fotowoltaicznych

Rodzaj kabla

Kabel 1x4 mm² czarny H1Z2Z2-K

Kabel 1x4 mm² czerwony H1Z2Z2-K

Kabel 1x6 mm² czarny H1Z2Z2-K

Kabel 1x6 mm² czerwony H1Z2Z2-K

Kable uziemiające LGY

Rodzaj kabla

Kabel uziemiający LGY/H07V-K 6 żółto-zielony

Kabel uziemiający LGY/H07V-K 16 żółto-zielony

Kable zasilające YDY/YKY

YDY

YDY żo 5x4 750V

YDY żo 5x6 750V

YDY żo 5x10 750V

YKY

YKY 5x4

YKY 5x6

YKY 5x10

YKY 5x16

YKY 5x25



W ofercie najszersza oferta kabli i przewodów w Polsce.

Wyślij zapytanie: fotowoltaika@ins-el.com.pl

Zabezpieczenie

Podstawa bezpiecznikowa (EFH 10 DC 2p 002540203)

Wkładka topikowa cylindryczna PV (CH10x38 13A 002625137)

Ogranicznik przepięć Typ1,T2 (kl.B,C) do systemów PV (ETITEC M T12 PV 1100/12,5 Y 002440511)

Rozdzielnica hermetyczna natynkowa (ECH-12PT 12 mod. IP65 001101062)

Wyłącznik różnicowo-prądowy (EFI-4 40/0,1A typ AC 002063143)



BAKS

Konstrukcja



MONTAŻ MODUŁÓW- DACH PŁASKI/SKOŚNY:

- BLACHA NA RĄBEK
- BLACHA TRAPEZOWA
- BLACHODACHÓWKA
- DACHÓWKA KARPIÓWKA
- DACHÓWKA CERAMICZNA
- DACH POKRYTY GONTEM BITUMICZNYM



BAKS

Konstrukcja

MONTAŻ MODUŁÓW- KONSTRUKCJE WOLNOSTOJĄCE:

➤ JEDNOPODPOROWE (W-V2G1, W-H3G1)



➤ DWUPODPOROWE (W-V2G2, W-H4G2, W-H5G2, W-V3G2, W-H6G2)



INS-EL

Kontakt



INS-EL Sp. z o.o. Sp.k.

Centrala w Łodzi
ul Brzezińska 4
92-103 Łódź

www.ins-el.com.pl

www.ins-el.com.pl/kontakt/oddzialy



Magazyn centralny:

Łódź

Oddziały z magazynem lokalnym:

Białystok, Katowice, Krosno, Łowicz,
Olsztyn, Radom, Rzeszów, Zduńska Wola.

Biura handlowe:

Bielsko-Biała, Bydgoszcz, Częstochowa,
Gdańsk, Konin, Kraków, Lublin,
Ostrów Wlkp., Siedlce, Stargard Szczeciński,
Szczecin, Świdnica, Warszawa, Wrocław.

Można również kierować zapytania na mail: fotowoltaika@ins-el.com.pl
Zachęcamy także do odwiedzenia naszej platformy B2B: <https://b2b.ins-el.com.pl/>

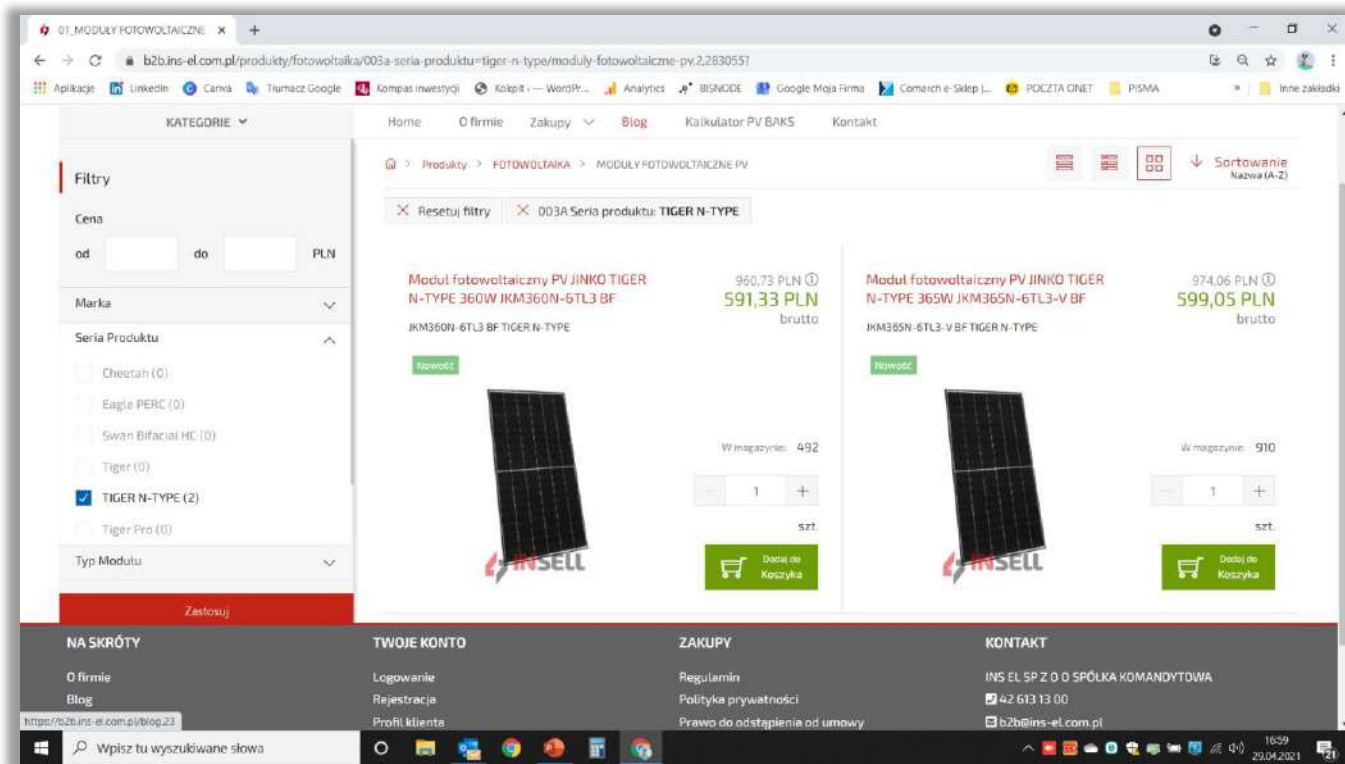
INS-EL

Panel kontrahenta

www.b2b.ins-el.com.pl



Zamawiaj fotowoltaikę od INS-EL kiedy chcesz i gdzie chcesz 😊





Dlaczego INS-EL?



Najnowsze produkty

INS-EL stale monitoruje oferty naszych producentów w odniesieniu do sytuacji na rynku i uzupełnia asortyment o najnowsze trendy rynkowe.



Stale łańcuchy dostaw

INS-EL planuje dostawy na kilka miesięcy do przodu dzięki czemu zapewnia bezpieczeństwo i stabilność swoim klientom.



Obsługa logistyczna

INS-EL dostarcza towar sprawnie na terenie całego kraju jak również bezpośrednio od producentów.



Zaplecze magazynowe

INS-EL posiada 9 magazynów lokalnych oraz własną flotę samochodową dzięki czemu zapewnia realizację zamówień „od ręki”.



Możliwość zamawiania przez platformę B2B

Zapraszamy do odwiedzenia nas na stronie: <https://b2b.ins-el.com.pl>



Posiadamy wpis do rejestru BDO

Kupując nasze produkty jesteś zwolniony z opłaty BDO.



Opieka doradcy techniczno-handlowego

Dla stałych klientów zapewniamy osobistego doradcę techniczno-handlowego.



Elastyczne formy dostawy

Tradycyjne dostawy kurierskie „do drzwi” lub częściowe odbiory z usługą magazynowania.

INS-EL

INSELL

PRZEWAGA
w oparciu o
ŚWIADOMOŚĆ



INS-EL

INSELL

Dziękujemy za uwagę 😊