



Dlaczego INSELL?

- NEW Najnowsze produkty**
Insell stale monitoruje oferty producentów w odniesieniu do sytuacji na rynku i uzupełnia asortyment o najnowsze trendy rynkowe. Oferujemy kompleksowe usługi w zakresie fotowoltaiki.
- Stale łańcuchy dostaw**
Insell planuje dostawy na kilka miesięcy do przodu dzięki czemu zapewnia bezpieczeństwo i stabilność swoim klientom
- Obsługa logistyczna**
Insell dostarcza towar płynnie a zarazem efektywnie na terenie całego kraju i Europy a także bez pośredników – bezpośrednio od producenta do klienta
- Zaplecze magazynowe**
Insell posiada główny magazyn w sercu Polski a także 10 magazynów lokalnych oraz własną flotę samochodową, dzięki czemu zapewnia indywidualne podejście w zakresie sprawnych dostaw
- Możliwość zamawiania przez platformę B2B**
Zarejestruj się na platformie B2B i bądź na bieżąco z promocjami i ofertą <https://insell.pl/platforma-b2b/>
- 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 dostaw**
Tradycyjne dostawy kurierskie „do drzwi” lub częściowe odbiory także z usługą magazynowania

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

Centrala w Łodzi
ul Brzezińska 4
92-103 Łódź

www.insell.pl
www.insell.pl/kontakt/oddzialy



Magazyn centralny:

Łódź

Oddziały z magazynem lokalnym:

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

Biura handlowe:

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

Zapytania ofertowe prosimy kierować na mail: fotowoltaika@insell.pl

KOMPLEKSOWA DOSTAWA PRODUKTÓW FARMY FOTOWOLTAICZNE



1

Największy skład kabli i przewodów w Polsce

27

Lat doświadczenia w branży elektrotechnicznej

24

Biura handlowe /oddziały w Polsce

50 000 m²

Powierzchnia magazynu centralnego

10

Magazynów lokalnych

200+

Pracowników

160+

Dostawców



MODUŁY FOTOWOLTAICZNE

POSTAW NA WYSOKĄ JAKOŚĆ I FUNKCJONALNOŚĆ

JinKO Solar

Forbes
2022 Forbes China
50
Most Innovative Companies



100G+
DOSTARCZONYCH
DO 31 MARCA 2022

65GW
DOSTARCZONYCH
DO KONCA 2022



35-40GW
SPODZIEWANYCH
WYSYŁEK W 2022

>10GW
UDZIAŁ W N-TYPE

19
ŚWIATOWYCH
REKORDÓW

14,3%
UDZIAŁU
RYNKOWEGO

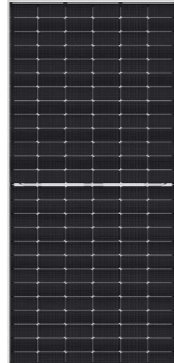
SPODZIEWANE
WIĘKSZE DOSTAWY
0 50%
W 2023

NAJNOWSZA TECHNOLOGIA N-TYPE



MONOFACJALNE

JKM565N-72HL4-V
JKM570N-72HL4-V
JKM575N-72HL4-V
(2278x1134x35mm)



BIFACJALNE

JKM560N-72HL4-BDV
(2278x1134x30mm)
JKM615N-78HL4-BDV
(2465x1134x30mm)

INNOWACJE TECHNOLOGICZNE



TECHNOLOGIA HALF CELL

- MNIEJSZE STRATY ENERGII - DZIĘKI ZASTOSOWANIU PÓŁOGNIWA PRĄD ELEKTRYCZNY PŁYNĄCY W KAŻDEJ SZYNI ZBIORCZEJ ZMNIĘDZA SIĘ O POŁOWĘ; ILOŚĆ STRAT WEWNĘTRZNYCH W MODULE POŁÓWKOWYM WYNOŚI 1/4 PEŁNOWYMIAROWEGO MODUŁU OGNIWA.
- MNIEJSZE STRATY ZACIENIENIA.



TECHNOLOGIA MULTI-BUSBAR

- W PORÓWNIANIU Z 5BB, ODLEGŁOŚĆ TRANSMISJI PRĄDU JEST O 50% MNIEJSZA, CO ZMNIĘDZA STRATY MOCY ORAZ RYZYKO MIKROPEKNIĘĆ.
- OKRĄGŁE SZYNY ZBIORCZE ZAPEWNIĄJĄ MNIEJSZE ZACIENIENIE ORAZ DUŻO LEPSZE ODBICIE ŚWIATŁA PRZEZ CO ZNACZĄCO OBNIŻAMY IAM; MOŻLIWOŚĆ PONOWNEGO WYKORZYSTANIA ABSORPCJI ŚWIATŁA I ZWIĘKSZENIA WYTWARZANIA ENERGII.



TECHNOLOGIA BIFACIAL

- DO 25% PRZYROSTU MOCY W ZALEŻNOŚCI OD ALBEDO I KONSTRUKCJI SYSTEMU PV.
- 12-LETNIA GWARANCJA NA PRODUKT 30-LETNIA GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ.



TECHNOLOGIA TILING RIBBON

- TR (OGNIWA UŁOŻONE NA ZAKŁADKĘ) - BRAK PRZERWY POMIĘDZY OGNIWAMI W PIONIE, CO ZNACZĄCO ZWIĘDZA WYDAJNOŚĆ MODUŁU - WIĘCEJ POWIERZCHNI CZYNNIEJ „UPAKOWANEJ” W TEJ SAMEJ POWIERZCHNI MODUŁU.
- SPECJALNE USZCZELNIENIE DODATKOWĄ WARSTWĄ EVA/POE.

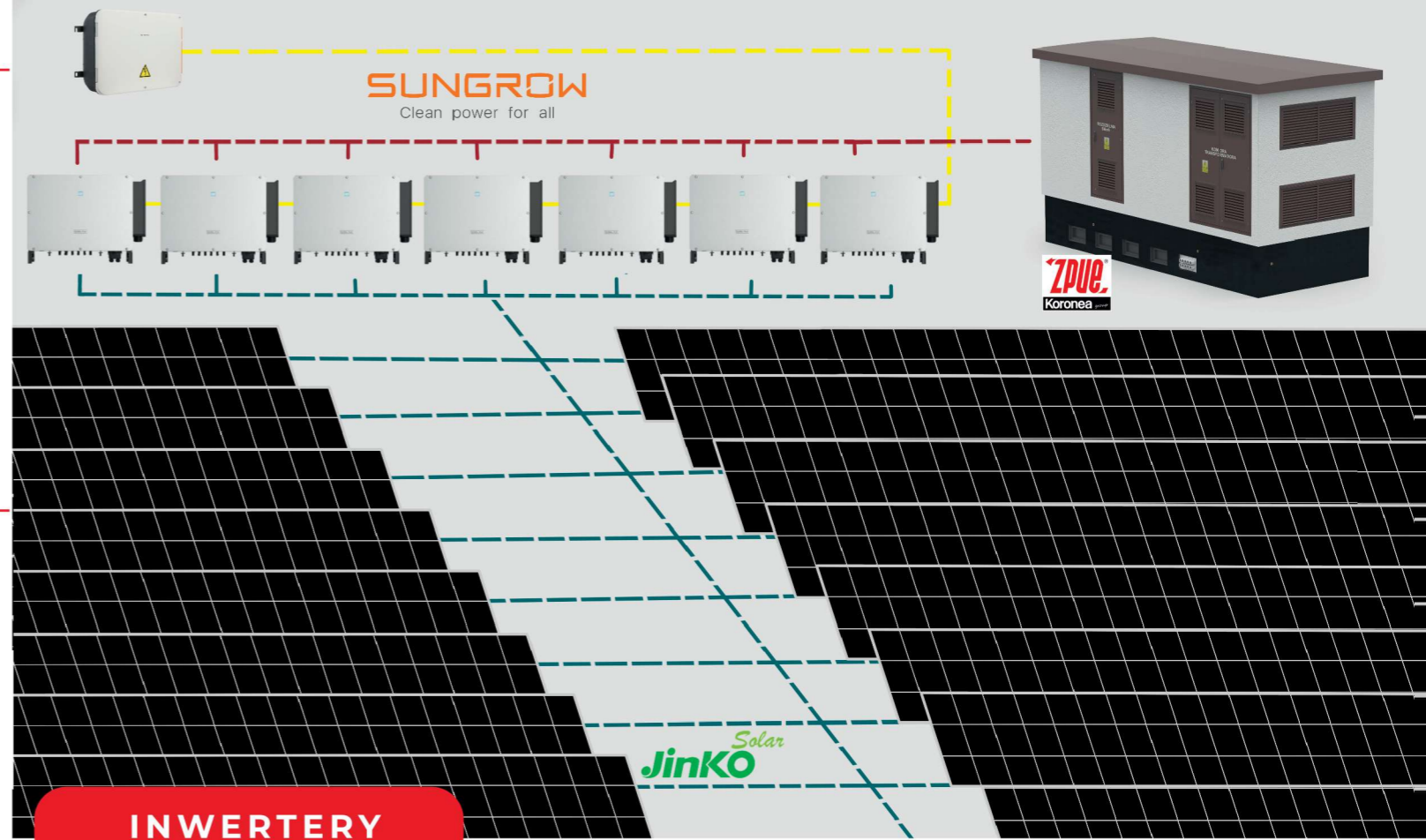


TECHNOLOGIA N-TYPE

- POŁĄCZENIE OGNIW POŁÓWKOWYCH Z TECHNOLOGIĄ TILING RIBBON, LEPSZA ODPORNOŚĆ NA GORĄCE PUNKTY, WYŻSZA WYDAJNOŚĆ. RÓWNOWAGA PRZY OSIĄGANIU DUŻEJ MOCY I NISKIM NAPIĘCIU.
- 15-LETNIA LUB 25-LETNIA (ALL BLACK) GWARANCJA NA PRODUKT ORAZ 30-LETNIA GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ.

KONSTRUKCJA

- WOLNOSTOJĄCA KOTWIONA W GRUNCIE
- WOLNOSTOJĄCA- SŁUP PODPOROWY KOTWIONY DO FUNDAMENTU BETONOWEGO
- WOLNOSTOJĄCA- SŁUP PODPOROWY ZALEWANY BETONEM
- WOLNOSTOJĄCA- ŚRUBA WKRĘCANA W GRUNT DO MOCOWANIA SŁUPA PODPOROWEGO



INWERTERY



SUNGROW
Clean power for all
SUNGROW
SG125CX_P2



SUNGROW
Clean power for all
SUNGROW
SG125HX



SUNGROW
Clean power for all
SUNGROW
SG250HX
SG350HX

UNIWERSALNY
konstrukcja oparta o napięcie 400 V AC
ELASTYCZNY
obsługa 12 MPPT oraz 24 łańcuchy max 240mm² AC
BEZPIECZNY
ochrona IP66 oraz C5, separacja radiatora od układów wewnętrznych, ochronnik SPD: DC Typ I+II, AC Typ II, AFCI ochrona przed łukiem elektrycznym

WYDAJNY
kompatybilny z największymi modułami +500 W – do 50 A per MPPT
GODNY ZAUFANIA
do 25 lat gwarancji
INTELIWENTNY
skanowanie i diagnostyka online krzywej IV
OSZCZĘDNY
funkcja Q at night, eliminacja kosztów wytwarzania mocy biernej.
OPTYMALNY
1500 V DC – pozwala tworzyć dłuższe łańcuchy modułów, 800 V AC – ogranicza przekroje kabli
BEZPIECZNY
ochrona IP66 oraz C5, ochronnik SPD: DC Typ II, AC Typ I+II
FUNKCJONALNY
komunikacja PLC lub MODBUS w jednym urządzeniu

KABLE



- SOLARNE
- UZIEMIAJĄCE (LGY)
- ZASILAJĄCE (YAKY, YAKXS, YKY, YDY)
- ŚREDNIEGO NAPIĘCIA (XRUHAKXS)

OSPRZĘT



- RURY KARBOWANE
- ZŁĄCZKI
- PUSZKI
- WIELE INNYCH

ZABEZPIECZENIA



- ROZDZIELNICE HERMETYCZNE
- WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE
- WYŁĄCZNIKI NADPRĄDOWE
- WKŁADKI TOPIKOWE CYLINDRYCZNE

STACJE KONTENEROWE



- 19 WARIANTÓW DLA FARM FOTOWOLTAICZNYCH 1 MW DOSTOSOWANYCH DO WSZYSTKICH WYMAGAŃ ZAKŁADÓW ENERGETYCZNYCH W DANEJ LOKALIZACJI W POLSCE

NAJWIĘKSZY SKŁAD KABLI W POLSCE!
INSELL AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR ŚWIATOWYCH PRODUCENTÓW.