



TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO
[Uwagi tłumacza zaznaczono kursywą i umieszczono w kwadratowych nawiasach.]

[logo TW SOLAR]



Deklaracja zgodności WE

Nazwa przedsiębiorstwa: Tongwei Solar (Hefei) Co., Ltd

Adres przedsiębiorstwa: Nr 888, Changning Road, Okręg High-tech,
Miasto Hefei, prowincja Anhui, 230088 Chiny

Produkt: Moduł fotowoltaiczny (PV)

Typy modeli: **Moduły fotowoltaiczne z podwójnym szkleniem wykorzystujące ogniwa półkulkowe monokrystaliczne krzemowe PERC o rozmiarze 7 cali:**

156 ogniw: TWMPD-78HDxxx (xxx= 570-615, w skokach co 5)

156 ogniw: TWxxxMBAP-156-D (xxx= 575-615, w skokach co 5)

156 ogniw: TWxxxMBGP-156-D (xxx= 570-610, w skokach co 5)

144 ogniw: TWMPD-72HDxxx (xxx = 525-565, w skokach co 5)

144 ogniw: TWxxxMBAP-144-D (xxx = 530-565, w skokach co 5)

144 ogniw: TWxxxMBGP-144-D (xxx = 525-560, w skokach co 5)

132 ogniw: TWMPD-66HDxxx (xxx = 480-520, w skokach co 5)

132 ogniw: TWxxxMBAP-132-D (xxx = 485-520, w skokach co 5)

132 ogniw: TWxxxMBGP-132-D (xxx = 480-515, w skokach co 5)

120 ogniw: TWMPD-60HDxxx (xxx = 440-470, w skokach co 5)

120 ogniw: TWxxxMBAP-120-D (xxx = 440-470, w skokach co 5)

120 ogniw: TWxxxMBGP-120-D (xxx = 440-470, w skokach co 5)

108 ogniw: TWMPD-54HDxxx (xxx = 395-425, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMBAP-108-D (xxx = 400-425, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMBGP-108-D (xxx = 400-425, w skokach co 5)

Moduły fotowoltaiczne z podwójnym szkleniem wykorzystujące ogniwa półkulkowe monokrystaliczne krzemowe TOPCon o rozmiarze 7 cali:

156 ogniw: TWMND-78HDxxx (xxx = 580-630, w skokach co 5)

156 ogniw: TWxxxMBGT-156-D (xxx = 580-630, w skokach co 5)

144 ogniw: TWMND-72HDxxx (xxx = 535-580, w skokach co 5)

144 ogniw: TWxxxMBGT-144-D (xxx = 535-580, w skokach co 5)

132 ogniw: TWMND-66HDxxx (xxx = 490-530, w skokach co 5)



- 132 ogniw: TWxxxMBGT-132-D (xxx = 490-530, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWMND-60HDxxx (xxx = 445-485, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBGT-120-D (xxx = 445-485, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWMND-54HDxxx (xxx = 400-435, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBGT-108-D (xxx = 400-435, w skokach co 5)

Moduły fotowoltaiczne z podwójnym szkleniem wykorzystujące ogniwa półkulkowe monokrystaliczne krzemowe PERC o rozmiarze 8 cali:

- 132 ogniw: TWMPF-66HDxxx (xxx = 635-685, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMBCP-132-D (xxx = 635-675, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMBIP-132-D (xxx = 635-685, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWMPF-60HDxxx (xxx = 580-620, w skokach co 5)

[logo TW SOLAR]



- 120 ogniw: TWxxxMBCP-120-D (xxx = 580-610, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBIP-120-D (xxx = 580-620, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWMPF-54HDxxx (xxx = 520-560, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBCP-108-D (xxx = 520-550, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBIP-108-D (xxx = 520-560, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWMPF-55HDxxx (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMBCP-110-D (xxx = 530-560, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMBIP-110-D (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWMPF-50HDxxx (xxx = 480-515, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMBCP-100-D (xxx = 480-510, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMBIP-100-D (xxx = 480-515, w skokach co 5)

Moduły fotowoltaiczne z podwójnym szkleniem wykorzystujące ogniwa półkulkowe monokrystaliczne krzemowe TOPCon o rozmiarze 8 cali:

- 132 ogniw: TWMNF-66HDxxx (xxx = 665-690, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMBIT-132-D (xxx = 665-690, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWMNF-60HDxxx (xxx = 605-625, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBIT-120-D (xxx = 605-625, w skokach co 5)
- 108 ogniw : TWMNF-54HDxxx (xxx = 545-565, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBIT-108-D (xxx = 545-565, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWMNF-55HDxxx (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMBIT-110-D (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWMNF-50HDxxx (xxx = 480-515, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMBIT-100-D (xxx = 480-515, w skokach co 5)

Moduły fotowoltaiczne wykorzystujące ogniwa połówkowe monokrystaliczne krzemowe PERC o rozmiarze 7 cali:

- 156 ogniw: TWMPD-78HSxxx (xxx = 570-620, w skokach co 5)
- 156 ogniw: TWMPD-78HBxxx (xxx = 570-620, w skokach co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMAP-156-H (xxx = 580-605, w skokach co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMAP-156-H-S (xxx = 580-605, w skokach co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMAP-156-H-F (xxx = 580-605, w skokach co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMGP-156-H (xxx = 570-620, w skokach co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMGP-156-H-S (xxx = 570-620, w skokach co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMGP-156-H-F (xxx = 570-620, w skokach co 5)
- 144 ogniw: TWMPD-72HSxxx (xxx = 525-570, w skokach co 5)
- 144 ogniw: TWMPD-72HBxxx (xxx = 525-570, w skokach co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMAP-144-H (xxx = 530-565, w skokach co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMAP-144-H-S (xxx = 530-565, w skokach co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMAP-144-H-F (xxx = 530-565, w skokach co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGP-144-H (xxx = 525-570, w skokach co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGP-144-H-S (xxx = 525-570, w skokach co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGP-144-H-F (xxx = 525-570, w skokach co 5)

[logo TW SOLAR]



- 132 ogniw: TWMPD-66HSxxx (xxx = 480-525, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWMPD-66HBxxx (xxx = 480-525, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMAP-132-H (xxx = 485-515, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMAP-132-H-S (xxx = 485-515, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMAP-132-H-F (xxx = 485-515, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGP-132-H (xxx = 480-525, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGP-132-H-S (xxx = 480-525, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGP-132-H-F (xxx = 480-525, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWMPD-60HSxxx (xxx = 440-475, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWMPD-60HBxxx (xxx = 440-475, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMAP-120-H (xxx = 440-470, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMAP-120-H-S (xxx = 440-470, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMAP-120-H-F (xxx = 440-470, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGP-120-H (xxx = 440-475, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGP-120-H-S (xxx = 440-475, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGP-120-H-F (xxx = 440-475, w skokach co 5)



108 ogniw: TWMPD-54HSxxx (xxx = 395-430, w skokach co 5)
108 ogniw: TWMPD-54HBxxx (xxx = 395-430, w skokach co 5)
108 ogniw: TWxxxMAP-108-H (xxx = 400-420, w skokach co 5)
108 ogniw: TWxxxMAP-108-H-S (xxx = 400-420, w skokach co 5)
108 ogniw: TWxxxMAP-108-H-F (xxx = 400-420, w skokach co 5)
108 ogniw: TWxxxMGP-108-H (xxx = 395-430, w skokach co 5)
108 ogniw: TWxxxMGP-108-H-S (xxx = 395-430, w skokach co 5)
108 ogniw: TWxxxMGP-108-H-F (xxx = 395-430, w skokach co 5)

Moduły fotowoltaiczne wykorzystujące ogniwa połówkowe monokrystaliczne krzemowe TOPCon o rozmiarze 7 cali:

156 ogniw: TWMND-78HSxxx (xxx = 570-635, w skokach co 5)
156 ogniw: TWMND-78HBxxx (xxx = 570-635, w skokach co 5)
156 ogniw: TWxxxMGT-156-H (xxx = 570-635, w skokach co 5)
156 ogniw: TWxxxMGT-156-H-S (xxx = 570-635, w skokach co 5)
156 ogniw: TWxxxMGT-156-H-F (xxx = 570-635, w skokach co 5)
144 ogniw: TWMND-72HSxxx (xxx = 525-585, w skokach co 5)
144 ogniw: TWMND-72HBxxx (xxx = 525-585, w skokach co 5)
144 ogniw: TWxxxMGT-144-H (xxx = 525-585, w skokach co 5)
144 ogniw: TWxxxMGT-144-H-S (xxx = 525-585, w skokach co 5)
144 ogniw: TWxxxMGT-144-H-F (xxx = 525-585, w skokach co 5)
132 ogniw: TWMND-66HSxxx (xxx = 485-535, w skokach co 5)
132 ogniw: TWMND-66HBxxx (xxx = 485-535, w skokach co 5)
132 ogniw: TWxxxMGT-132-H (xxx = 485-535, w skokach co 5)
132 ogniw: TWxxxMGT-132-H-S (xxx = 485-535, w skokach co 5)
132 ogniw: TWxxxMGT-132-H-F (xxx = 485-535, w skokach co 5)
120 ogniw: TWMND-60HSxxx (xxx = 440-485, w skokach co 5)

[logo TW SOLAR]



120 ogniw: TWMND-60HBxxx (xxx = 440-485, w skokach co 5)
120 ogniw: TWxxxMGT-120-H (xxx = 440-485, w skokach co 5)
120 ogniw: TWxxxMGT-120-H-S (xxx = 440-485, w skokach co 5)
120 ogniw: TWxxxMGT-120-H-F (xxx = 440-485, w skokach co 5)
108 ogniw: TWMND-54HSxxx (xxx = 395-440, w skokach co 5)
108 ogniw: TWMND-54HBxxx (xxx = 395-440, w skokach co 5)
108 ogniw: TWxxxMGT-108-H (xxx = 395-440, w skokach co 5)
108 ogniw: TWxxxMGT-108-H-S (xxx = 395-440, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMGT-108-H-F (xxx = 395-440, w skokach co 5)

Moduły fotowoltaiczne wykorzystujące ogniwa połówkowe monokrystaliczne krzemowe PERC o rozmiarze 8 cali:

132 ogniw: TWMPF-66HSxxx (xxx = 640-695, w skokach co 5)

132 ogniw: TWMPF-66HBxxx (xxx = 640-695, w skokach co 5)

132 ogniw: TWxxxMIP-132-H (xxx = 640-695, w skokach co 5)

132 ogniw: TWxxxMIP-132-H-S (xxx = 640-695, w skokach co 5)

132 ogniw: TWxxxMIP-132-H-F (xxx = 640-695, w skokach co 5)

132 ogniw: TWxxxMCP-132-H (xxx = 640-670, w skokach co 5)

132 ogniw: TWxxxMCP-132-H-S (xxx = 640-670, w skokach co 5)

132 ogniw: TWxxxMCP-132-H-F (xxx = 640-670, w skokach co 5)

120 ogniw: TWMPF-60HSxxx (xxx = 580-630, w skokach co 5)

120 ogniw: TWMPF-60HBxxx (xxx = 580-630, w skokach co 5)

120 ogniw: TWxxxMIP-120-H (xxx = 580-630, w skokach co 5)

120 ogniw: TWxxxMIP-120-H-S (xxx = 580-630, w skokach co 5)

120 ogniw: TWxxxMIP-120-H-F (xxx = 580-630, w skokach co 5)

120 ogniw: TWxxxMCP-120-H (xxx = 580-610, w skokach co 5)

120 ogniw: TWxxxMCP-120-H-S (xxx = 580-610, w skokach co 5)

120 ogniw: TWxxxMCP-120-H-F (xxx = 580-610, w skokach co 5)

108 ogniw: TWMPF-54HSxxx (xxx = 525-565, w skokach co 5)

108 ogniw: TWMPF-54HBxxx (xxx = 525-565, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMIP-108-H (xxx = 525-565, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMIP-108-H-S (xxx = 525-565, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMIP-108-H-F (xxx = 525-565, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMCP-108-H (xxx = 525-545, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMCP-108-H-S (xxx = 525-545, w skokach co 5)

108 ogniw: TWxxxMCP-108-H-F (xxx = 525-545, w skokach co 5)

110 ogniw: TWMPF-55HSxxx (xxx = 535-580, w skokach co 5)

110 ogniw: TWMPF-55HBxxx (xxx = 535-580, w skokach co 5)

110 ogniw: TWxxxMIP-110-H (xxx = 535-580, w skokach co 5)

110 ogniw: TWxxxMIP-110-H-S (xxx = 535-580, w skokach co 5)

110 ogniw: TWxxxMIP-110-H-F (xxx = 535-580, w skokach co 5)

110 ogniw: TWxxxMCP-110-H (xxx = 535-550, w skokach co 5)

110 ogniw: TWxxxMCP-110-H-S (xxx = 535-550, w skokach co 5)



- 110 ogniw: TWxxxMCP-110-H-F (xxx = 535-550, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWMPF-50HSxxx (xxx = 485-525, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWMPF-50HBxxx (xxx = 485-525, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMIP-100-H (xxx = 485-525, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMIP-100-H-S (xxx = 485-525, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMIP-100-H-F (xxx = 485-525, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMCP-100-H (xxx = 485-500, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMCP-100-H-S (xxx = 485-500, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMCP-100-H-F (xxx = 485-500, w skokach co 5)

Moduły fotowoltaiczne wykorzystujące ogniwa połówkowe monokrystaliczne krzemowe TOPCon o rozmiarze 8 cali:

- 132 ogniw: TWMNF-66HSxxx (xxx = 650-700, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWMNF-66HBxxx (xxx = 650-700, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMIT-132-H (xxx = 650-700, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMIT-132-H-S (xxx = 650-700, w skokach co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMIT-132-H-F (xxx = 650-700, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWMNF-60HSxxx (xxx = 590-635, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWMNF-60HBxxx (xxx = 590-635, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIT-120-H (xxx = 590-635, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIT-120-H-S (xxx = 590-635, w skokach co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIT-120-H-F (xxx = 590-635, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWMNF-54HSxxx (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWMNF-54HBxxx (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMIT-108-H (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMIT-108-H-S (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMIT-108-H-F (xxx = 530-570, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWMNF-55HSxxx (xxx = 540-580, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWMNF-55HBxxx (xxx = 540-580, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMIT-110-H (xxx = 540-580, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMIT-110-H-S (xxx = 540-580, w skokach co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMIT-110-H-F (xxx = 540-580, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWMNF-50HSxxx (xxx = 490-530, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWMNF-50HBxxx (xxx = 490-530, w skokach co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMIT-100-H (xxx = 490-530, w skokach co 5)

100 ogniw: TWxxxMIT-100-H-S (xxx = 490-530, w skokach co 5)

100 ogniw: TWxxxMIT-100-H-F (xxx = 490-530, w skokach co 5)

Uwaga: xxx oznacza moc wyjściową jedynie od strony przedniej.

[logo TW SOLAR]



Deklarujemy, na wyłączną odpowiedzialność, że wyżej wymieniony produkt, do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi normami:

- EN IEC 61730-1: 2018
- EN IEC 61730-2: 2018
- IEC 61215: 2016
- IEC 61730: 2016
- Dyrektywa 2014/35/UE, dyrektywa niskonapięciowa dla urządzeń elektrycznych

Znak CE naniesiono na produkt: 2022

Tongwei Solar (Hefei) Co., Ltd

Nr 888, Changning Road, High-tech District,
Miasto Hefei, prowincja Anhui, 230088 Chiny

19 kwietnia 2022

Data wystawienia

[faksymile podpisu]

Kierownik wsparcia technicznego, TW Solar

Ja niżej podpisana Ewa Majewska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana w rejestr tłumaczy przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod nr 1944/05, poświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia z przedłożonym mi oryginałem dokumentu.

Sporządzono w Bochni, dnia 05.09.2023

Repertorium Nr 2045/2023

 BIURO TŁUMACZEŃ
TRANSLATION AGENCY
Agata Goclarz
33-100 Tarnów, ul. Nowy Świat 32
tel./fax 14 688 91 31 tel. 696 424 557
e-mail: ago.goclarz@poczta.tarnow.pl
www.biurotlumaczen-ag.pl



Ewa Majewska