



TW SOLAR
通威太阳能

Tłumaczenie poświadczone z języka angielskiego



Deklaracja zgodności WE (CE)

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

Adres przedsiębiorcy: No.888, Changning Road, High-tech District,
Hefei City, Anhui Province, 230088

Wyrób: moduł fotowoltaiczny (PV)

Typy modeli:

Moduły fotowoltaiczne szkło-szkło z ogniwami krzemowymi PERC 7 cali half-cut:

- 156 ogniw: TWxxxMBGP-156-D (xxx = 570-600, z przyrostami co 5)
- 144 ogniwa: TWxxxMBAP-144-D (xxx = 530-560, z przyrostami co 5)
- 144 ogniwa: TWxxxMBGP-144-D (xxx = 525-550, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMBAP-132-D (xxx = 485-510, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMBGP-132-D (xxx = 480-505, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBAP-120-D (xxx = 440-465, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBGP-120-D (xxx = 440-460, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBAP-108-D (xxx = 400-420, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBGP-108-D (xxx = 395-415, z przyrostami co 5)

Moduły fotowoltaiczne szkło-szkło z ogniwami krzemowymi TOPCon 7 cali half-cut:

- 156 ogniw: TWxxxMBGP-108-D (xxx = 580-615, z przyrostami co 5)
- 144 ogniwa: TWxxxMBGT-144-D (xxx = 535-565, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMBGT-132-D (xxx = 490-520, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBGT-120-D (xxx = 445-470, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBGT-108-D (xxx = 400-425, z przyrostami co 5)

Moduły fotowoltaiczne szkło-szkło z ogniwami krzemowymi PERC 8 cali half-cut:

- 132 ogniwa: TWxxxMBGT-108-D (xxx = 635-675, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMBIP-132-D (xxx = 635-675, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBCP-120-D (xxx = 580-610, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBIP-120-D (xxx = 580-610, z przyrostami co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMBCP-110-D (xxx = 530-560, z przyrostami co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMBIP-110-D (xxx = 530-560, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBCP-108-D (xxx = 520-550, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBIP-108-D (xxx = 520-550, z przyrostami co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMBCP-100-D (xxx = 480-510, z przyrostami co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMBIP-100-D (xxx = 480-510, z przyrostami co 5)

Moduły fotowoltaiczne szkło-szkło z ogniwami krzemowymi TOPCon 8 cali half-cut:

- 132 ogniwa: TWxxxMBIT-132-D (xxx = 665-690, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMBIT-120-D (xxx = 605-625, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMBIT-108-D (xxx = 545-565, z przyrostami co 5)

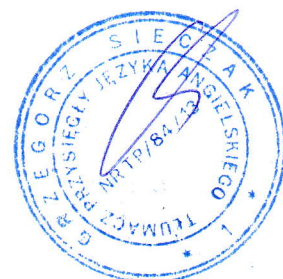


Moduły fotowoltaiczne z ogniwami krzemowymi PERC 7 cali half-cut:

- 156 ogniw: TWxxxMGP-156-H (xxx = 570-605, z przyrostami co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMGP-156-H-S (xxx = 570-605, z przyrostami co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMGP-156-H-F (xxx = 570-605, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMAP-144-H (xxx = 530-565, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMAP-144-H-S (xxx = 530-565, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMAP-144-H-F (xxx = 530-565, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGP-144-H (xxx = 525-555, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGP-144-H-S (xxx = 525-555, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGP-144-H-F (xxx = 525-555, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMAP-132-H (xxx = 485-515, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMAP-132-H-S (xxx = 485-515, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMAP-132-H-F (xxx = 485-515, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGP-132-H (xxx = 480-510, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGP-132-H-S (xxx = 480-510, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGP-132-H-F (xxx = 480-510, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMAP-120-H (xxx = 440-470, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMAP-120-H-S (xxx = 440-470, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMAP-120-H-F (xxx = 440-470, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGP-120-H (xxx = 440-465, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGP-120-H-S (xxx = 440-465, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGP-120-H-F (xxx = 440-465, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMAP-108-H (xxx = 400-420, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMAP-108-H-S (xxx = 400-420, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMAP-108-H-F (xxx = 400-420, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMGP-108-H (xxx = 395-415, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMGP-108-H-S (xxx = 395-415, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMGP-108-H-F (xxx = 395-415, z przyrostami co 5)

Moduły fotowoltaiczne z ogniwami krzemowymi TOPCon 7 cali half-cut:

- 156 ogniw: TWxxxMGT-156-H (xxx = 570-590, z przyrostami co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMGT-156-H-S (xxx = 570-590, z przyrostami co 5)
- 156 ogniw: TWxxxMGT-156-H-F (xxx = 570-590, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGT-144-H (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGT-144-H-S (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 144 ogniw: TWxxxMGT-144-H-F (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGT-132-H (xxx = 485-500, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGT-132-H-S (xxx = 485-500, z przyrostami co 5)
- 132 ogniw: TWxxxMGT-132-H-F (xxx = 485-500, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGT-120-H (xxx = 440-450, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGT-120-H-S (xxx = 440-450, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMGT-120-H-F (xxx = 440-450, z przyrostami co 5)



- 108 ogniw: TWxxxMGT-108-H (xxx = 395-405, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMGT-108-H-S (xxx = 395-405, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMGT-108-H-F (xxx = 395-405, z przyrostami co 5)

Moduły fotowoltaiczne z ogniwami krzemowymi PERC 8 cali half-cut:

- 132 ogniwa: TWxxxMIP-132-H (xxx = 640-670, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMIP-132-H-S (xxx = 640-670, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMIP-132-H-F (xxx = 640-670, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMCP-132-H (xxx = 640-670, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMCP-132-H-S (xxx = 640-670, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMCP-132-H-F (xxx = 640-670, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIP-120-H (xxx = 580-610, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIP-120-H-S (xxx = 580-610, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIP-120-H-F (xxx = 580-610, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMCP-120-H (xxx = 580-610, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMCP-120-H-S (xxx = 580-610, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMCP-120-H-F (xxx = 580-610, z przyrostami co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMIP-110-H (xxx = 535-555, z przyrostami co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMIP-110-H-S (xxx = 535-555, z przyrostami co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMIP-110-H-F (xxx = 535-555, z przyrostami co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMCP-110-H (xxx = 535-550, z przyrostami co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMCP-110-H-S (xxx = 535-550, z przyrostami co 5)
- 110 ogniw: TWxxxMCP-110-H-F (xxx = 535-550, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMIP-108-H (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMIP-108-H-S (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMIP-108-H-F (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMCP-108-H (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMCP-108-H-S (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMCP-108-H-F (xxx = 525-545, z przyrostami co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMIP-100-H (xxx = 485-505, z przyrostami co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMIP-100-H-S (xxx = 485-505, z przyrostami co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMIP-100-H-F (xxx = 485-505, z przyrostami co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMCP-100-H (xxx = 485-500, z przyrostami co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMCP-100-H-S (xxx = 485-500, z przyrostami co 5)
- 100 ogniw: TWxxxMCP-100-H-F (xxx = 485-500, z przyrostami co 5)

Moduły fotowoltaiczne z ogniwami krzemowymi TOPCon 8 cali half-cut:

- 132 ogniwa: TWxxxMIT-132-H (xxx = 650-685, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMIT-132-H-S (xxx = 650-685, z przyrostami co 5)
- 132 ogniwa: TWxxxMIT-132-H-F (xxx = 650-685, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIT-120-H (xxx = 590-620, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIT-120-H-S (xxx = 590-620, z przyrostami co 5)
- 120 ogniw: TWxxxMIT-120-H-F (xxx = 590-620, z przyrostami co 5)



- 108 ogniw: TWxxxMIT-108-H (xxx = 530-560, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMIT-108-H-S (xxx = 530-560, z przyrostami co 5)
- 108 ogniw: TWxxxMIT-108-H-F (xxx = 530-560, z przyrostami co 5)

Oświadczamy, na własną odpowiedzialność, że wyżej wymieniony wyrób, którego ta deklaracja dotyczy, jest zgodny z następującymi normami:

- EN IEC 61730-1: 2018
- EN IEC 61730-2: 2018
- EN IEC 61215-1: 2018
- EN IEC 61215-2: 2018
- Dyrektywa 2014/35/UE, dyrektywa niskonapięciowa dotycząca sprzętu elektrycznego

Na wyrobie przytwierdzono znak CE:2022

Tongwei Solar (Hefei) Co., Ltd

No.888. Changning Road. High-tech District, Hefei City, Anhui Province, 230088
Chińska Republika Ludowa

1 lutego 2022 r.

Data wystawienia

Gary Zhang

Kierownik ds. wsparcia technicznego, TW Solar

Gary Zhang

Ja, niżej podpisany Grzegorz Sieczak, tłumacz przysięgły języka angielskiego wpisany na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/84/13, niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z powierzona mi kopią dokumentu w języku angielskim, załączoną do niniejszego.

Nr rep. 370/2023

Chotomów, 06 września 2023 r.



Gary Zhang



Tłumaczenie poświadczane z języka angielskiego

Tel. 86-0551-62896626

Adres No.888, Changning Avenue,

Kod pocztowy 230088

High-tech District, Hefei City,

Strona internetowa www.tw-solar.com Anhui Province, Chiny

Deklaracja zgodności wydana przez dostawcę

Tongwei Solar (Hefei) co., LTD. składa następujące oświadczenia dotyczące zgodności materiałów i procesów wytwarzania wyrobów modułowych:

1. Wyroby oznaczono kodami zgodnie z dwiema regułami, przy czym materiały i proces produkcji są identyczne z wyjątkiem nazwy.
2. Odpowiednie powiązania pomiędzy nazwami wyrobów zgodnie z dwiema regułami kodowania przedstawiono w **Tablicy 1** poniżej.

Tablica 1. Tablica porównawcza starych i nowych kodów modułów fotowoltaicznych TW

Nowe kody	Stare kody		Nowe kody	Stare kody
TWMPD-78HSXXX	/	TWXXXMGT-156-H	TWMND-78HSXXX	TWXXXMGP-156-H
TWMPD-72HSXXX	TWXXXMAP-144-H	TWXXXMGT-144-H	TWMND-72HSXXX	TWXXXMGP-144-H
TWMPD-60HSXXX	TWXXXMAP-120-H	TWXXXMGT-120-H	TWMND-60HSXXX	TWXXXMGP-120-H
	TWXXXMAP-120-H-S	TWXXXMGT-120-H-S		TWXXXMGP-120-H-S
TWMPD-54HSXXX	TWXXXMAP-108-H	TWXXXMGT-108-H	TWMND-54HSXXX	TWXXXMGP-108-H
	TWXXXMAP-108-H-S	TWXXXMGT-108-H-S		TWXXXMGP-108-H-S
TWMPD-54HBXXX	TWXXXMAP-108-H-F	TWXXXMGT-108-H-F	TWMND-54HBXXX	TWXXXMGP-108-H-F
TWMPD-78HDXXX	/	TWXXXMBGT-156-D	TWMND-78HDXXX	TWXXXMBGP-156-D
TWMPD-72HDXXX	TWXXXMBAP-144-D	TWXXXMBGT-144-D	TWMND-72HDXXX	TWXXXMBGP-144-D
TWMPD-60HDXXX	TWXXXMBAP-120-D	TWXXXMBGT-120-D	TWMND-60HDXXX	TWXXXMBGP-120-D
TWMPD-54HDXXX	TWXXXMBAP-108-D	TWXXXMBGT-108-D	TWMND-54HDXXX	TWXXXMBGP-108-D
TWMPF-66HSXXX	TWXXXMCP-132-H	TWXXXMIT-132-H	TWMNF-66HSXXX	TWXXXMIP-132-H
TWMPF-60HSXXX	TWXXXMCP-120-H	TWXXXMIT-120-H	TWMNF-60HSXXX	TWXXXMIP-120-H
TWMPF-55HSXXX	TWXXXMCP-110-H	TWXXXMIT-110-H	TWMNF-55HSXXX	TWXXXMIP-110-H
TWMPF-54HSXXX	/	TWXXXMIT-108-H	TWMNF-54HSXXX	TWXXXMIP-108-H
TWMPF-50HSXXX	TWXXXMCP-100-H	TWXXXMIT-100-H	TWMNF-50HSXXX	TWXXXMIP-100-H
TWMPF-66HDXXX	TWXXXMBCP-132-D	TWXXXMBIT-132-D	TWMNF-66HDXXX	TWXXXMBIP-132-D
TWMPF-60HDXXX	TWXXXMBCP-120-D	TWXXXMBIT-120-D	TWMNF-60HDXXX	TWXXXMBIP-120-D
TWMPF-55HDXXX	TWXXXMBCP-110-D	TWXXXMBIT-110-D	TWMNF-55HDXXX	TWXXXMBIP-110-D
TWMPF-54HDXXX	TWXXXMBCP-108-D	TWXXXMBIT-108-D	TWMNF-54HDXXX	TWXXXMBIP-108-D
TWMPF-50HDXXX	TWXXXMBCP-100-D	TWXXXMBIT-100-D	TWMNF-50HDXXX	TWXXXMBIP-100-D

| PV Changes the World

Ja, niżej podpisany Grzegorz Sieczak, tłumacz przysięgły języka angielskiego wpisany na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/84/13, niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z powierzoną mi kopią dokumentu w języku angielskim, załączoną do niniejszego.

Nr rep. 369/2023

Chotomów, 06 września 2023 r.

