

Uwierzytelnione tłumaczenie z języka angielskiego
 TŁUMACZ PRZYSIĘGLY: WIOLETTA NIEMIRA-PTAK
 wpis na listę tłumaczy przysięgłych Ministra Sprawiedliwości pod nr TP/1246/05

CERTYFIKAT
 Nr Z2 072092 0295 Wersja 10

TÜV SÜD logo

Posiadacz certyfikatu: **Phono Solar Technology Co., Ltd**
 No. 118, Lane 3111,
 West Huancheng Road
 Fengxian District
 201401 Shanghai
 Chińska Republika Ludowa

Znak certyfikacji:



Ośmiokątny znak z napisem TÜV SÜD w centralnej części na białym tle i ciemnoniebieską obwódką z napisem w języku angielskim w otoku: IEC 61730 Fotowoltaika IEC 61215, Sprawdzone pod względem bezpieczeństwa, Monitorowana Produkcja,

Produkt: **Krystaliczne krzemowe naziemne moduły fotowoltaiczne**
Moduł fotowoltaiczny z monokrystalicznego krzemu

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i spełnia zasadnicze wymagania. Pokazany powyżej znak certyfikacji może być umieszczony na produkcie. Nie wolno w żaden sposób zmieniać znaku certyfikacji. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazywać certyfikatu stronom trzecim. Proszę zapoznać się również z uwagami na odwrocie.

Nr sprawozdania z testów: 704061604115-25

Ważny do: 19.09.2024

Data: 25.09.2019 (Zhulin Zhang)
Podpis nieczytelny

Strona 1 z 3
 TÜV SÜD Product Service GmbH organ Certyfikujący Ridlerstraße 65 80339 Monachium Niemcy

TÜV®



CERTYFIKAT**TÜV SÜD logo****Nr Z2 072092 0295 Wersja 10****Model(e):**

Moduły systemowe o maksymalnym napięciu 1500 V DC,

Klasa C odporności pożarowej:

JAM6(K)-72-xxx/PR/1500V, xxx= 345 do 370 skokowo co 5;

JAM6(K)-60-xxx/PR/1500V, xxx= 2B5 do 310 skokowo co 5;

JAM6(K)-72-xxx/4BB/1500V, xxx= 320 do 345 skokowo co 5;

JAM6(K)-60-xxx/4BB/1500V, xxx= 265 do 285 skokowo co 5;

Moduły systemowe o maksymalnym napięciu 1500 V DC,

Klasa A lub C odporności pożarowej:

JAM72D00-xxx/BP, xxx= 330 do 385 skokowo co 5;

JAM60D00-xxx/BP, xxx= 275 do 320 skokowo co 5;

JAM60D00-xxx/PR, xxx= 285 do 320 skokowo co 5;

JAM72D00-xxx/PR, xxx= 340 do 385 skokowo co 5;

JAM60D00-xxx/MB, xxx= 310 do 315 skokowo co 5;

JAM72D00-xxx/MB, xxx= 370 do 380 skokowo co 5;

JAM72D09-xxx/BP, xxx= 360 do 400 skokowo co 5;

JAM60D09-xxx/BP, xxx= 300 do 340 skokowo co 5;

JAM72D10-xxx/MB, xxx= 385 do 410 skokowo co 5;

JAM60D10-xxx/MB, xxx= 320 do 340 skokowo co 5;

Moduły systemowe o maksymalnym napięciu 1000 V DC,

Klasa C odporności pożarowej:

JAM6(K)-72-xxx/PR/1500V, xxx= 345 do 370 skokowo co 5;

JAM6(K)-60-xxx/PR/1500V, xxx= 285 do 310 skokowo co 5;

JAM6(K)-72-xxx/4BB/1500V, xxx= 320 do 345 skokowo co 5;

JAM6(K)-60-xxx/4BB/1500V, xxx= 265 do 285 skokowo co 5;

JAM72S02-xxx/PR, xxx= 345 do 390 skokowo co 5;

JAM60S02-xxx/PR, xxx= 285 do 325 skokowo co 5;

JAM72S02-xxx/SC, xxx= 320 do 365 skokowo co 5;

JAM60S02-xxx/SC, xxx= 265 do 305 skokowo co 5;

JAM72S02-xxx/MR, xxx= 365 do 385 skokowo co 5;

JAM60S02-xxx/MR, xxx= 305 do 320 skokowo co 5;

JAM72S08-xxx/PR, xxx= 360 do 395 skokowo co 5;

JAM60S08-xxx/PR, xxx= 300 do 330 skokowo co 5;

JAM72S12-xxx/PR, xxx= 365 do 380 skokowo co 5;

JAM60S12-xxx/PR, xxx= 305 do 330 skokowo co 5;

JAM72S17-xxx/PR, xxx= 380 do 390 skokowo co 5;

JAM60S17-xxx/PR, xxx= 315 do 325 skokowo co 5;

JAM72S17-xxx/MR, xxx= 390 do 395 skokowo co 5;

JAM60S17-xxx/MR, xxx= 315 do 325 skokowo co 5;

Moduły systemowe o maksymalnym napięciu 1000 V DC lub 1500 V DC,

Klasa C odporności pożarowej:

JAM7ZS01-xxx/SC, xxx= 320 do 365 skokowo co 5;

JAM60S01-xxx/SC, xxx= 265 do 305 skokowo co 5;

JAM72S01-xxx/PR, xxx= 345 do 390 skokowo co 5;

JAM60S01-xxx/PR, xxx= 285 do 325 skokowo co 5;

JAM72S01-xxx/MR, xxx= 365 do 385 skokowo co 5;

JAM60S01-xxx/MR, xxx= 305 do 320 skokowo co 5;

JAM72S03-xxx/PR, xxx= 360 do 395 skokowo co 5;

JAM60S03-xxx/PR, xxx= 300 do 330 skokowo co 5;

JAM72S09-xxx/PR, xxx= 370 do 405 skokowo co 5;

JAM60S09-xxx/PR, xxx= 310 do 335 skokowo co 5;

JAM72S10-xxx/PR, xxx= 380 do 410 skokowo co 5;

JAM60S10-xxx/PR, xxx= 315 do 345 skokowo co 5.

JAM72S10-xxx/MR, xxx= 390 do 420 skokowo co 5;

JAM60S10-xxx/MR, xxx= 325 do 345 skokowo co 5.

JAM78S10-xxx/MR, xxx= 410 do 455 skokowo co 5;

JAM66S10-xxx/MR, xxx= 345 do 380 skokowo co 5.

xxx oznacza znamionową moc wyjściową przy standardowych warunkach testowania (STC)

Strona 2 z 3

TÜV SÜD Product Service GmbH organ Certyfikujący Ridlerstraße 65 80339 Monachium Niemcy

podpis nieczytelny

TÜV®



CERTYFIKAT
Nr Z2 072092 0295 Wersja 10

TÜV SÜD logo

Parametry:

Konstrukcja:	W ramie lub bez ramy, ze skrzynką przyłączeniową, kablem i przyłączami
Laboratorium badawcze:	Yangzhou Opto-Electrical Products Testing Institute No. 10 West Kaifa Road, Yangzhou, 225009 Jiangsu, Chiny
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
Maksymalne napięcie systemu:	1500 V DC lub 1000 V DC
Klasa odporności pożarowej:	Klasa C lub Klasa A zgodnie z UL790

Testy przeprowadzono

IEC 61215-1(ed.1)

EN 61215-1:2016

zgodnie z normami:

IEC 61215-1-1(ed.1)

EN 61215-1-1:2016

IEC 61215-2(ed.1)

EN 61215-2:2017

IEC 61730-1(ed.2)

EN 61730-1:2018

IEC 61730-2(ed.2)

EN 61730-2:2018

Zakłady produkcyjne:

072056, 072092, 079395, 090968, 095903, 097323, 101572, 001783 089667 102627, 102852, 104756, 104757, 078666, 090075. 076053, 078439, 104704, 105721

Podpis nieczytelny

Strona 3 z 3

TÜV®

TÜV SÜD Product Service GmbH organ Certyfikujący Ridlerstraße 65 80339 Monachium Niemcy

Ja, Wioletta Niemira-Ptak, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana do rejestru tłumaczy przysięgłych prowadzonego przez Ministra Sprawiedliwości Rzeczypospolitej Polskiej pod nr TP/1246/05, zaświadczam, że według mojej wiedzy i przekonania powyższe tłumaczenie jest zgodne z okazanym oryginałem dokumentu wystawionym w języku angielskim.

Rep. nr 225/2020

Białystok, 16 kwietnia 2020r.

TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY JĘZYKA ANGIELSKIEGO
 SWORN TRANSLATOR OF ENGLISH
 Wioletta Niemira-Ptak
 15-205 Białystok, ul. Szpitalna 39 m. 29
 tel. 085-745-12-44, 602-357-355
 w. niemira@go2.pl

