



Przyjęcie przysięgłe z j. angielskiego na j. polski

/Strona 1 z 4/

/Na lewym marginesie dokumentu znajduje się niebieski pasek ze słowem „Certyfikat” w różnych językach/

/Kod QR/ /Logo firmy TÜV SÜD, Product Service/

CERTYFIKAT

Nr Z2 072092 0295 Rew. 29

Posiadacz Certyfikatu: Shanghai JA Solar Technology Co., Ltd.

Nr 118, Aleja 3111
Ulica West Huancheng
Dystykt Fengxian
201401 Szanghaj
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Znak Certyfikujący: /Znak w kształcie ośmiokąta z logiem firmy TÜV SÜD wewnętrz i następującym tekstem dookoła: „Przebadane pod względem bezpieczeństwa”, „Produkcja monitorowana”, „IEC 61730”, „Fotowoltaika”, „IEC 61215” oraz symbolem z literą S otoczoną strzałkami na górze znaku/

Produkt: Krystaliczne Krzemowe Naziemne Moduły Fotowoltaiczne (PV)
Moduł Fotowoltaiczny z Monokrystalicznego Krzemu

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i spełnia zasadnicze wymagania. Pokazany powyżej znak certyfikujący można umieścić na produkcie. Nie wolno w żaden sposób zmieniać znaku certyfikującego. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazywać certyfikatu stronom trzecim. Niniejszy certyfikat jest ważny do podanej daty, chyba że zostanie wcześniej anulowany. Muszą być spełnione wszystkie obowiązujące wymagania regulacji dotyczących badań i certyfikacji Grupy TÜV SÜD. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz: www.tuv-sud.com/ps-cert

Nr raportu z badania: 704061604115-44

Ważny do: 2025-09-20

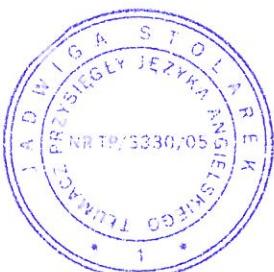
Data: 2020-09-21 /Podpis/
(Zhulin Zhang)

Strona 1 z 4

TÜV SÜD Product Service GmbH · Jednostka Certyfikująca · Ridlerstraße 65 · 80339 Monachium · Niemcy

TÜV

®



*Mudzięgiel
J. Hellweh*



CERTYFIKAT

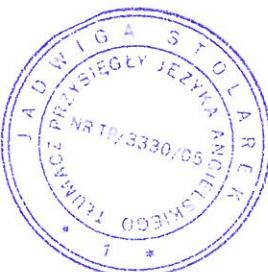
Nr Z2 072092 0295 Rew. 29

Model(e):

1500 V DC Maks napięcie systemu, Moduły klasy przeciwpożarowej A lub C:
JAM72D00-xxx/BP/1500V, JAM72D00-xxx /BP, xxx= 330 do 385 w kroku co 5;
JAM60D00-xxx/BP/1500V, JAM60D00-xxx /BP, xxx= 275 do 320 w kroku co 5;
JAM60D00-xxx/PR/1500V, JAM60D00-xxx /PR, xxx= 285 do 320 w kroku co 5;
JAM72D00-xxx/PR/1500V, JAM72D00-xxx /PR, xxx= 340 do 385 w kroku co 5;
JAM60D00-xxx/MB/1500V, JAM60D00-xxx/MB, xxx= 310 do 315 w kroku co 5;
JAM72D00-xxx/MB/1500V, JAM72D00-xxx/MB, xxx= 370 do 380 w kroku co 5;
JAM72D09-xxx/BP/1500V, JAM72D09-xxx/BP, xxx= 360 do 400 w kroku co 5;
JAM60D09-xxx/BP/1500V, JAM60D09-xxx/BP, xxx= 300 do 340 w kroku co 5;
JAM72D10-xxx/MB/1500V, JAM72D10-xxx/MB, xxx= 385 do 420 w kroku co 5;
JAM60D10-xxx/MB/1500V, JAM60D10-xxx/MB, xxx= 320 do 350 w kroku co 5;
JAM72D10-xxx/BP/1500V, JAM72D10-xxx/BP, xxx= 385 do 415 w kroku co 5;
JAM60D10-xxx/BP/1500V, JAM60D10-xxx/BP, xxx= 320 do 345 w kroku co 5;
JAM66D10-xxx/MB/1500V, JAM66D10-xxx/MB, xxx= 360 do 380 w kroku co 5;
JAM78D10-xxx/MB/1500V, JAM78D10-xxx/MB, xxx= 435 do 455 w kroku co 5;
JAM72D20-xxx/MB/1500V, JAM72D20-xxx/MB, xxx= 430 do 465 w kroku co 5;
JAM60D20-xxx/MB/1500V, JAM60D20-xxx/MB, xxx= 355 do 385 w kroku co 5;
JAM72D10-xxx/TB/1500V, JAM72D10-xxx/TB, xxx= 400 do 420 w kroku co 5;
JAM60D10-xxx/TB/1500V, JAM60D10-xxx/TB, xxx= 335 do 350 w kroku co 5;
JAM72D30-xxx/MB/1500V, JAM72D30-xxx/MB, xxx= 505 do 545 w kroku co 5;
JAM66D30-xxx/MB/1500V, JAM66D30-xxx/MB, xxx= 465 do 500 w kroku co 5;
JAM60D30-xxx/MB/1500V, JAM60D30-xxx/MB, xxx= 435 do 455 w kroku co 5;

1000 V DC Maks napięcie systemu, Moduły klasy przeciwpożarowej C:

JAM6(K)-72-xxx/PR, xxx= 345 do 370 w kroku co 5;
JAM6(K)-60-xxx/PR, xxx= 285 do 310 w kroku co 5
JAM6(K)-72-xxx/4BB, xxx= 320 do 345 w kroku co 5



Yudwige Holluel



JAM6(K)-60-xxx/4BB, xxx= 265 do 285 w kroku co 5;
JAM72S01-xxx/SC/1000V, xxx= 320 do 365 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/SC/1000V, xxx= 265 do 305 w kroku co 5;
JAM72S01-xxx/PR/1000V, xxx= 345 do 390 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/PR/1000V, xxx= 285 do 325 w kroku co 5;
JAM72S01-xxx/MR/1000V, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/MR/1000V, xxx= 305 do 320 w kroku co 5;
JAM72S03-xxx/PR/1000V, xxx= 360 do 395 w kroku co 5;
JAM60S03-xxx/PR/1000V, xxx= 300 do 330 w kroku co 5;
JAM72S09-xxx/PR/1000V, xxx= 370 do 405 w kroku co 5;
JAM60S09-xxx/PR/1000V, xxx= 310 do 335 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/PR/1000V, xxx= 380 do 410 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/PR/1000V, xxx= 315 do 345 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/MR/1000V, xxx= 390 do 420 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/MR/1000V, xxx= 325 do 345 w kroku co 5;
JAM78S10-xxx/MR/1000V, xxx= 435 do 455 w kroku co 5;
JAM66S10-xxx/MR/1000V, xxx= 345 do 380 w kroku co 5;
JAM72S09-xxx/BP/1000V, xxx= 375 do 385 w kroku co 5;
JAM60S09-xxx/BP/1000V, xxx= 315 do 320 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/BP/1000V, xxx= 385 do 400 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/BP/1000V, xxx= 320 do 330 w kroku co 5;
JAM72S02-xxx/PR/1000V, xxx= 345 do 390 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/PR/1000V, xxx= 285 do 325 w kroku co 5;
JAM72S02-xxx/SC/1000V, xxx= 320 do 365 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/SC/1000V, xxx= 265 do 305 w kroku co 5;
JAM72S02-xxx/MR/1000V, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/MR/1000V, xxx= 305 do 320 w kroku co 5;
JAM72S08-xxx/PR/1000V, xxx= 360 do 395 w kroku co 5;
JAM60S08-xxx/PR/1000V, xxx= 300 do 330 w kroku co 5;
JAM72S12-xxx/PR/1000V, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S12-xxx/PR/1000V, xxx= 305 do 330 w kroku co 5;
JAM72S17-xxx/PR/1000V, xxx= 380 do 390 w kroku co 5;
JAM60S17-xxx/PR/1000V, xxx= 315 do 325 w kroku co 5;
JAM72S17-xxx/MR/1 000V, xxx= 390 do 395 w kroku co 5;
JAM60S17-xxx/MR/1 000V, xxx= 315 do 335 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/MB/1000V, xxx= 395 do 415 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/MB/1000V, xxx= 330 do 345 w kroku co 5;
JAM72S20-xxx/MR/1000V, xxx= 430 do 470 w kroku co 5;
JAM60S20-xxx/MR/1000V, xxx= 355 do 390 w kroku co 5;
JAM72S30-xxx/MR/1000V, xxx= 510 do 550 w kroku co 5;
JAM66S30-xxx/MR/1000V, xxx= 470 do 505 w kroku co 5;
JAM60S30-xxx/MR/1000V, xxx= 435 do 460 w kroku co 5;

Strona 2 z 4

TÜV SÜD Product Service GmbH · Jednostka Certyfikująca · Ridlerstraße 65 · 80339 Monachium · Niemcy

TÜV

®

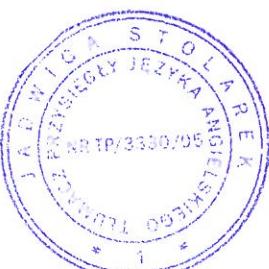
/Strona 3 z 4/

/Logo firmy TÜV SÜD, Product Service/

CERTYFIKAT

Nr Z2 072092 0295 Rew. 29

1000 V DC lub 1500 V DC Maks napięcie systemu,
Moduły klasy przeciwpożarowej C:



Marcin Kłos



JAM72S01-xxx/SC, xxx= 320 do 365 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/SC, xxx= 265 do 305 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/PR, xxx= 285 do 325 w kroku co 5;
JAM72S01-xxx/MR, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/MR, xxx= 305 do 320 w kroku co 5;
JAM72S03-xxx/PR, xxx= 360 do 395 w kroku co 5;
JAM60S03-xxx/PR, xxx= 300 do 330 w kroku co 5;
JAM72S09-xxx/PR, xxx= 370 do 405 w kroku co 5;
JAM60S09-xxx/PR, xxx= 310 do 335 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/PR, xxx= 380 do 410 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/PR, xxx= 315 do 345 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/MR, xxx= 390 do 420 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/MR, xxx= 325 do 345 w kroku co 5;
JAM78S10-xxx/MR, xxx= 435 do 455 w kroku co 5;
JAM66S10-xxx/MR, xxx= 345 do 380 w kroku co 5;
JAM72S09-xxx/BP, xxx= 375 do 385 w kroku co 5;
JAM60S09-xxx/BP, xxx= 315 do 320 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/BP, xxx= 385 do 400 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/BP, xxx= 320 do 330 w kroku co 5;
JAM72S02-xxx/PR, xxx= 345 do 390 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/PR, xxx= 285 do 325 w kroku co 5;
JAM72S02-xxx/SC, xxx= 320 do 365 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/SC, xxx= 265 do 305 w kroku co 5;
JAM72S02-xxx/MR, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/MR, xxx= 305 do 320 w kroku co 5;
JAM72S08-xxx/PR, xxx= 360 do 395 w kroku co 5;
JAM60S08-xxx/PR, xxx= 300 do 330 w kroku co 5;
JAM72S12-xxx/PR, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S12-xxx/PR, xxx= 305 do 330 w kroku co 5;
JAM72S17-xxx/PR, xxx= 380 do 390 w kroku co 5;
JAM60S17-xxx/PR, xxx= 315 do 325 w kroku co 5;
JAM72S17-xxx/MR, xxx= 390 do 395 w kroku co 5;
JAM60S17-xxx/MR, xxx= 315 do 335 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/MB, xxx= 395 do 415 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/MB, xxx= 330 do 345 w kroku co 5;
JAM72S20-xxx/MR, xxx= 430 do 470 w kroku co 5;
JAM60S20-xxx/MR, xxx= 355 do 390 w kroku co 5;
JAM78S10-xxx/MR-J, xxx= 435 do 455 w kroku co 5;
JAM72S30-xxx/MR, xxx= 510 do 550 w kroku co 5;
JAM66S30-xxx/MR, xxx= 470 do 505 w kroku co 5;
JAM60S30-xxx/MR, xxx= 435 do 460 w kroku co 5;

1500 V DC Maks napięcie systemu, Moduły klasy przeciwpożarowej C:

JAM6(K)-72-xxx/PR/1500V, xxx= 345 do 370 w kroku co 5;
JAM6(K)-60-xxx/PR/1500V, xxx= 285 do 310 w kroku co 5;
JAM6(K)-72-xxx/4BB/1500V, xxx= 320 do 345 w kroku co 5;
JAM6(K)-60-xxx/4BB/1500V, xxx= 265 do 285 w kroku co 5;
JAM72S01-xxx/SC/1500V, xxx= 320 do 365 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/SC/1500V, xxx= 265 do 305 w kroku co 5;
JAM72S01-xxx/PR, xxx= 345 do 390 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/PR/1500V, xxx= 285 do 325 w kroku co 5;
JAM72S01-xxx/MR/1500V, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S01-xxx/MR/1500V, xxx= 305 do 320 w kroku co 5;
JAM72S03-xxx/PR/1500V, xxx= 360 do 395 w kroku co 5;
JAM60S03-xxx/PR/1500V, xxx= 300 do 330 w kroku co 5;
JAM72S09-xxx/PR/1500V, xxx= 370 do 405 w kroku co 5;



*Wysłanie
A. Bielewski*



JAM60S09-xxx/PR/1500V, xxx= 310 do 335 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/PR/1500V, xxx= 380 do 410 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/PR/1500V, xxx= 315 do 345 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/MR/1500V, xxx= 390 do 420 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/MR/1500V, xxx= 325 do 345 w kroku co 5;
JAM78S10-xxx/MR/1500V, xxx= 435 do 455 w kroku co 5;
JAM66S10-xxx/MR/1500V, xxx= 345 do 380 w kroku co 5;
JAM72S09-xxx/BP/1500V, xxx= 375 do 385 w kroku co 5;
JAM60S09-xxx/BP/1500V, xxx= 315 do 320 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/BP/1500V, xxx= 385 do 400 w kroku co 5;

Strona 3 z 4

TÜV SÜD Product Service GmbH · Jednostka Certyfikująca · Ridlerstraße 65 · 80339 Monachium · Niemcy

TÜV

®

/Strona 4 z 4/

/Logo firmy TÜV SÜD, Product Service/

CERTYFIKAT

Nr Z2 072092 0295 Rew. 29

JAM60S10-xxx/BP/1500V, xxx= 320 do 330 w kroku co 5.
JAM72S02-xxx/PR/1500V, xxx= 345 do 390 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/PR/1500V, xxx= 285 do 325 w kroku co 5;
JAM72S02-xxx/SC/1500V, xxx= 320 do 365 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/SC/1500V, xxx= 265 do 305 w kroku co 5;
JAM72S02-xxx/MR/1500V, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S02-xxx/MR/1500V, xxx= 305 do 320 w kroku co 5;
JAM72S08-xxx/PR/1500V, xxx= 360 do 395 w kroku co 5;
JAM60S08-xxx/PR/1500V, xxx= 300 do 330 w kroku co 5;
JAM72S12-xxx/PR/1500V, xxx= 365 do 385 w kroku co 5;
JAM60S12-xxx/PR/1500V, xxx= 305 do 330 w kroku co 5;
JAM72S17-xxx/PR/1500V, xxx= 380 do 390 w kroku co 5;
JAM60S17-xxx/PR/1500V, xxx= 315 do 325 w kroku co 5;
JAM72S17-xxx/MR/1500V, xxx= 390 do 395 w kroku co 5;
JAM60S17-xxx/MR/1500V, xxx= 315 do 335 w kroku co 5;
JAM72S10-xxx/MB/1500V, xxx= 395 do 415 w kroku co 5;
JAM60S10-xxx/MB/1500V, xxx= 330 do 345 w kroku co 5;
JAM72S20-xxx/MR/1500V, xxx= 430 do 470 w kroku co 5;
JAM60S20-xxx/MR/1500V, xxx= 355 do 390 w kroku co 5;
JAM72S30-xxx/MR/1500V, xxx= 510 do 550 w kroku co 5;
JAM66S30-xxx/MR/1500V, xxx= 470 do 505 w kroku co 5;
JAM60S30-xxx/MR/1500V, xxx= 435 do 460 w kroku co 5;
xxx oznacza znamionową moc wyjściową w standardowych warunkach testowych (STC).

Parametry:

Konstrukcja:

W ramce lub bez ramki, ze Skrzynką przyłączeniową, Kablem i Złączami.

Laboratorium Badawcze:

Yangzhou Instytut Testowania Produktów Optoelektrycznych
Nr 10, ulica West Kaifa, Yangzhou,
225009 Jiangsu, ChRL.

Klasa Ochronności:

Klasa II



Yuliya Pellek



Klasa Odporności na Ogień:
790.

Klasa C lub Klasa A zgodnie z UL

Badane IEC 61215-1(ed. 1)
zgodnie z: EN 61215-1:2016
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

Zakład(y) 072056, 072092, 079395, 090968, 095903, 101572, 001783,
Produkcyjny(-e): 102627, 102852, 078666, 090075, 076053, 078439, 104704,
105721, 105673, 082738, 107160, 104585, 105674, 084671,
096716, 103323, 068988, 079922, 108228, 108293, 096558,
108820, 108746, 101631, 108941, 002225

Strona 4 z 4

TÜV SÜD Product Service GmbH · Jednostka Certyfikująca · Ridlerstraße 65 · 80339 Monachium · Niemcy

TÜV

®

=====
Ja, niżej podpisana Jadwiga Stolarek, tłumacz przysięgły j. angielskiego, wpisana na Listę Tłumaczy Przysięgłych Ministerstwa Sprawiedliwości pod nr TP/3330/05, niniejszym poświadczam zgodność tłumaczenia z dokumentem oryginalnym w języku angielskim.

Liczba znaków: 11688

RepertoriuM Nr: 1227/2020

Data: 05.11.2020

Pobrano: wg cennika



Jadwiga Stolarek