

TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Wszelkie uwagi tłumacza podano kursywą w nawiasach kwadratowych. Na każdej stronie, po lewej stronie pionowo słowo: "CERTYFIKAT" w 6 językach.]

[Kod QR]

[Logo] TÜV SÜD

Obsługa produktów

CERTYFIKAT

Nr Z2 072092 0295 Aktualizacja 32

Posiadacz certyfikatu: Shanghai JA Solar Technology Co., Ltd.
No. 118, Lane 3111, West Huangcheng Road
Dzielnica Fengxian, Szanghaj, 201401
Chińska Republika Ludowa

Znak certyfikacji: [Znak, w otoku znaku treść:]
Przebadane bezpieczeństwo
Monitorowana produkcja
[Symbol:] S
IEC 61730
Fotowoltaika
IEC 612115
[W środku znaku treść:] TÜV SÜD

Produkt: **Moduły fotowoltaiczne (PV) naziemne z krzemu krystalicznego**

Moduł fotowoltaiczny z monokrystalicznego krzemu

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i jest zgodny z zasadniczymi wymogami. Przedstawiony powyżej znak certyfikacji może być umieszczony na produkcie. Niedozwolone jest dokonywanie jakichkolwiek zmian w znaku certyfikacji. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazywać certyfikatu osobom trzecim. Niniejszy certyfikat jest ważny do podanej daty, o ile nie zostanie wcześniej unieważniony. Należy spełnić wszystkie obowiązujące wymagania przepisów dotyczących badań i certyfikacji TÜV SÜD Group. Szczegóły pod adresem: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport z badań nr: 704061604115-47
Ważny do: 2025-11-17

Data: 2020-11-24

[Nieczytelny podpis]

(Zhulin Zhang)



CERTYFIKAT

Nr Z2 072092 0295 Aktualizacja 32

Model(-e):

1500 V DC Maksymalne napięcie systemowe, Moduły klasy bezpieczeństwa pożarowego A lub C:

JAM72D00-xxx/BP/1500V, JAM72D00-xxx/BP, xxx= 330 do 385 co 5;
JAM60D00-xxx/BP/1500V, JAM60D00-xxx/BP, xxx= 275 do 320 co 5;
JAM60D00-xxx/PR/1500V, JAM60D00-xxx/PR, xxx= 285 do 320 co 5;
JAM72D00-xxx/PR/1500V, JAM72D00-xxx/PR, xxx= 340 do 385 co 5;
JAM60D00-XXX/MB/1500V, JAM60D00-xxx/MB, xxx= 310 do 315 co 5;
JAM72D00-XXX/MB/1500V, JAM72D00-xxx/MB, xxx= 370 do 380 co 5;
JAM72D09-XXX/BP/1500V, JAM72D09-xxx/BP, xxx= 360 do 400 co 5;
JAM60D09-XXX/BP/1500V, JAM60D09-xxx/BP, xxx= 300 do 340 co 5;
JAM72D10-XXX/MB/1500V, JAM72D10-xxx/MB, xxx= 385 do 430 co 5;
JAM60D10-XXX/MB/1500V, JAM60D10-xxx/MB, xxx= 320 do 355 co 5;
JAM72D10-XXX/BP/1500V, JAM72D10-xxx/BP, xxx= 385 do 415 co 5;
JAM60D10-XXX/BP/1500V, JAM60D10-xxx/BP, xxx= 320 do 345 co 5;
JAM66D10-XXX/MB/1500V, JAM66D10-xxx/MB, xxx= 360 do 380 co 5;
JAM78D10-xxx/MB/1500V, JAM78D10-XXX/MB, xxx= 435 do 455 co 5;
JAM72D20-xxx/MB/1500V, JAM72D20-xxx/MB, xxx= 430 do 465 co 5;
JAM60D20-XXX/MB/1500V, JAM60D20-xxx/MB, xxx= 355 do 385 co 5;
JAM72D10-XXX/TB/1500V, JAM72D10-XXX/TB, xxx= 400 do 420 co 5;
JAM60D10-xxx/TB/1500V, JAM60D10-XXX/TB, xxx= 335 do 350 co 5;
JAM72D30-xxx/MB/1500V, JAM72D30-xxx/MB, xxx=505 do 545 co 5;
JAM66D30-XXX/MB/1500V, JAM66D30-xxx/MB, xxx=465 do 500 co 5;
JAM60D30-XXX/MB/1500V, JAM60D30-XXX/MB, xxx=435 do 455 co 5;
JAM50D40-XXX/MB/1500V, JAM50D40-xxx/MB, xxx= 485 do 500 co 5;

1000 V DC Maksymalne napięcie systemowe, Moduły klasy bezpieczeństwa pożarowego C:

JAM6(K)-72-xxx/PR, xxx= 345 do 370 co 5;
JAM6(K)-60-xxx/PR, xxx= 285 do 310 co 5;
JAM6(K)-72-xxx/4BB, xxx= 320 do 345 co 5;
JAM6(K)-60-xxx/4BB, XXX= 265 do 285 co 5;
JAM72S01-XXX/SC/1000V, xxx= 320 do 365 co 5;
JAM60S01-XXX/SC/1000V, xxx= 265 do 305 co 5;
JAM72S01-xxx/PR/1000V, xxx= 345 do 390 co 5;
JAM60S01-XXX/PR/1000V, xxx= 285 do 325 co 5;
JAM72S01-xxx/MR/1000V, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S01-XXX/MR/1000V, xxx= 305 do 320 co 5;
JAM72S03-XXX/PR/1000V, xxx= 360 do 395 co 5;
JAM60S03-XXX/PR/1000V, xxx= 300 do 330 co 5;
JAM72S09-XXX/PR/1000V, xxx= 370 do 405 co 5;
JAM60S09-XXX/PR/1000V, xxx= 310 do 335 co 5;
JAM72S10-XXX/PR/1000V, xxx= 380 do 410 co 5;
JAM60S10-xxx/PR/1000V, xxx= 315 do 345 co 5;
JAM72S10-XXX/MR/1000V, xxx= 390 do 430 co 5;
JAM60S10-xxx/MR/1000V, xxx= 325 do 355 co 5;
JAM78S10-xxx/MR/1000V, xxx= 435 do 465 co 5;
JAM66S10-XXX/MR/1000V, xxx= 345 do 390 co 5;
JAM72S09-xxx/BP/1000V, xxx= 375 do 385 co 5;
JAM60S09-xxx/BP/1000V, xxx= 315 do 320 co 5;
JAM72S10-XXX/BP/1000V, xxx= 385 do 400 co 5;
JAM60S10-XXX/BP/1000V, xxx= 320 do 330 co 5;
JAM72S02-xxx/PR/1000V, xxx= 345 do 390 co 5;
JAM60S02-XXX/PR/1000V, xxx= 285 do 325 co 5;
JAM72S02-xxx/SC/1000V, xxx= 320 do 365 co 5;
JAM60S02-XXX/SC/1000V, xxx= 265 do 305 co 5;
JAM72S02-XXX/MR/1000V, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S02-XXX/MR/1000V, xxx= 305 do 320 co 5;
JAM72S08-XXX/PR/1000V, xxx= 360 do 395 co 5;
JAM60S08-XXX/PR/1000V, xxx= 300 do 330 co 5;
JAM72S12-XXX/PR/1000V, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S12-XXX/PR/1000V, xxx= 305 do 330 co 5;
JAM72S17-XXX/PR/1000V, xxx= 380 do 390 co 5;
JAM60S17-xxx/PR/1000V, xxx= 315 do 325 co 5;
JAM72S17-xxx/MR/1000V, xxx= 390 do 430 co 5;
JAM60S17-XXX/MR/1000V, xxx= 315 do 355 co 5;
JAM72S10-XXX/MB/1000V, xxx= 395 do 415 co 5;
JAM60S10-XXX/MB/1000V, xxx= 330 do 345 co 5;
JAM72S20-XXX/MR/1000V, xxx= 430 do 470 co 5;
JAM60S20-xxx/MR/1000V, xxx= 355 do 390 co 5;
JAM72S30-xxx/MR/1000V, xxx= 510 do 550 co 5;
JAM66S30-xxx/MR/1000V, xxx= 470 do 505 co 5;
JAM60S30-XXX/MR/1000V, xxx= 435 do 460 co 5;



CERTYFIKAT

Nr Z2 072092 0295 Aktualizacja 32

JAM60S21-XXX/MR/1000V, xxx= 355 do 390 co 5;
JAM50S40-XXX/MR/1000V, xxx= 490 do 500 co 5;

1000 V DC lub 1500 V DC Maksymalne napięcie systemowe, moduły klasy C bezpieczeństwa pożarowego:

JAM72S01-xxx/SC, xxx= 320 do 365 co 5;
JAM60S01-XXX/SC, xxx= 265 do 305 co 5;
JAM60S01-xxx/PR, xxx= 285 do 325 co 5;
JAM72S01-xxx/MR, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S01-XXX/MR, xxx= 305 do 320 co 5;
JAM72S03-xxx/PR, xxx= 360 do 395 co 5;
JAM60S03-xxx/PR, xxx= 300 do 330 co 5;
JAM72S09-xxx/PR, xxx= 370 do 405 co 5;
JAM60S09-xxx/PR, xxx= 310 do 335 co 5;
JAM72S10-xxx/PR, xxx= 380 do 410 co 5;
JAM60S10-XXX/PR, xxx= 315 do 345 co 5;
JAM72S10-xxx/MR, xxx= 390 do 430 co 5;
JAM60S10-XXX/MR, xxx= 325 do 355 co 5;
JAM78S10-xxx/MR, xxx= 435 do 465 co 5;
JAM66S10-XXX/MR, xxx= 345 do 390 co 5;
JAM72S09-xxx/BP, xxx= 375 do 385 co 5;
JAM60S09-xxx/BP, xxx= 315 do 320 co 5;
JAM72S10-xxx/BP, xxx= 385 do 400 co 5;
JAM60S10-xxx/BP, xxx= 320 do 330 co 5;
JAM72S02-XXX/PR, xxx= 345 do 390 co 5;
JAM60S02-xxx/PR, xxx= 285 do 325 co 5;
JAM72S02-xxx/SC, xxx= 320 do 365 co 5;
JAM60S02-xxx/SC, xxx= 265 do 305 co 5;
JAM72S02-xxx/MR, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S02-xxx/MR, xxx= 305 do 320 co 5;
JAM72S08-xxx/PR, xxx= 360 do 395 co 5;
JAM60S08-xxx/PR, xxx= 300 do 330 co 5;
JAM72S12-xxx/PR, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S12-xxx/PR, xxx= 305 do 330 co 5;
JAM72S17-xxx/PR, xxx= 380 do 390 co 5;
JAM60S17-xxx/PR, xxx= 315 do 325 co 5;
JAM72S17-xxx/MR, xxx= 390 do 430 co 5;
JAM60S17-XXX/MR, xxx= 315 do 355 co 5;
JAM72S10-xxx/MB, xxx= 395 do 415 co 5;
JAM60S10-XXX/MB, xxx= 330 do 345 co 5;
JAM72S20-xxx/MR, xxx= 430 do 470 co 5;
JAM60S20-xxx/MR, xxx= 355 do 390 co 5;
JAM78S10-XXX/MR-J, xxx= 435 do 465 co 5;
JAM72S30-xxx/MR, xxx= 510 do 550 co 5;
JAM66S30-xxx/MR, xxx= 470 do 505 co 5;
JAM60S30-xxx/MR, xxx= 435 do 465 co 5;
JAM60S21-xxx/MR, xxx= 355 do 390 co 5;
JAM50S40-xxx/MR, xxx= 490 do 500 co 5;

1500 V DC Maksymalne napięcie systemowe, Moduły klasy bezpieczeństwa pożarowego C:

JAM6(K)-72-xxx/PR/1500V, xxx= 345 do 370 co 5;
JAM6(K)-60-xxx/PR/1500V, xxx= 285 do 310 co 5;
JAM6(K)-72-xxx/4BB/1500V, xxx= 320 do 345 co 5;
JAM6(K)-60-xxx/4BB/1500V, xxx= 265 do 285 co 5;
JAM72S01-xxx/SC/1500V, xxx= 320 do 365 co 5;
JAM60S01-xxx/SC/1500V, xxx= 265 do 305 co 5;
JAM72S01-xxx/PR, xxx= 345 do 390 co 5;
JAM60S01-XXX/PR/1500V, xxx= 285 do 325 co 5;
JAM72S01-XXX/MR/1500V, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S01-XXX/MR/1500V, xxx= 305 do 320 co 5;
JAM72S03-XXX/PR/1500V, xxx= 360 do 395 co 5;
JAM60S03-XXX/PR/1500V, xxx= 300 do 330 co 5;
JAM72S09-XXX/PR/1500V, xxx= 370 do 405 co 5;
JAM60S09-xxx/PR/1500V, xxx= 310 do 335 co 5;
JAM72S10-xxx/PR/1500V, xxx= 380 do 410 co 5;
JAM60S10-XXX/PR/1500V, xxx= 315 do 345 co 5;
JAM72S10-XXX/MR/1500V, xxx= 390 do 430 co 5;
JAM60S10-xxx/MR/1500V, xxx= 325 do 355 co 5;
JAM78S10-xxx/MR/1500V, xxx= 435 do 465 co 5;



CERTYFIKAT

Nr Z2 072092 0295 Aktualizacja 32

JAM66S10-xxx/MR/1500V, xxx= 345 do 390 co 5;
JAM72S09-xxx/BP/1500V, xxx= 375 do 385 co 5;
JAM60S09-XXX/BP/1500V, xxx= 315 do 320 co 5;
JAM72S10-XXX/BP/1500V, xxx= 385 do 400 co 5;
JAM60S10-xxx/BP/1500V, xxx= 320 do 330 co 5;
JAM72S02-XXX/PR/1500V, xxx= 345 do 390 co 5;
JAM60S02-xxx/PR/1500V, xxx= 285 do 325 co 5;
JAM72S02-xxx/SC/1500V, xxx= 320 do 365 co 5;
JAM60S02-XXX/SC/1500V, xxx= 265 do 305 co 5;
JAM72S02-xxx/MR/1500V, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S02-XXX/MR/1500V, xxx= 305 do 320 co 5;
JAM72S08-XXX/PR/1500V, xxx= 360 do 395 co 5;
JAM60S08-xxx/PR/1500V, xxx= 300 do 330 co 5;
JAM72S12-xxx/PR/1500V, xxx= 365 do 385 co 5;
JAM60S12-xxx/PR/1500V, xxx= 305 do 330 co 5;
JAM72S17-XXX/PR/1500V, xxx= 380 do 390 co 5;
JAM60S17-xxx/PR/1500V, xxx= 315 do 325 co 5;
JAM72S17-XXX/MR/1500V, xxx= 390 do 430 co 5;
JAM60S17-XXX/MR/1500V, xxx= 315 do 355 co 5;
JAM72S10-XXX/MB/1500V, xxx= 395 do 415 co 5;
JAM60S10-XXX/MB/1500V, xxx= 330 do 345 co 5;
JAM72S20-xxx/MR/1500V, xxx= 430 do 470 co 5;
JAM60S20-XXX/MR/1500V, xxx= 355 do 390 co 5;
JAM72S30-xxx/MR/1500V, xxx= 510 do 550 co 5;
JAM66S30-XXX/MR/1500V, xxx= 470 do 505 co 5;
JAM60S30-XXX/MR/1500V, xxx= 435 do 460 co 5;
JAM60S21-XXX/MR/1500V, xxx= 355 do 390 co 5;
JAM50S40-XXX/MR/1500V, xxx= 490 do 500 co 5;
xxx oznacza znamionową moc wyjściową przy STC

Parametry:

Konstrukcja:

Laboratorium testu

Klasa bezpieczeństwa:

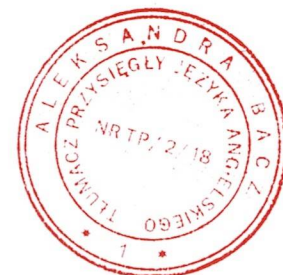
Maks. napięcie systemu:

Klasa bezpieczeństwa pożarowego:

Bezramowa lub ramowa,
z puszką przyłączeniową, kablem i złączem.
Yangzhou Instytut Badań Wyrobów
Optoelektrycznych [adres:] No. 10 West
Kaifa, Yangzhou 225009 Jiangu, Chińska
Republika Ludowa
Klasa II
1500V DC lub 1000V DC
Klasa C lub klasa A zgodnie z UL790.

Testowane zgodnie z:

IEC 61215-1:2016
EN 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
EN 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
EN 61215-2:2017
IEC 61730-1:2016
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06
IEC 61730-2:2016
EN IEC 61730-2:2018
EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06



Zakład
produkcyjne/zakłady
produkcyjne

072056, 072092, 079395, 090968, 095903, 101572, 001783,
102627, 102852, 078666, 090075, 104704, 105721, 105673,
082738, 107160, 104585, 105674, 084671, 096716, 103323,
068988, 079922, 108228, 108293, 096558, 108820, 108746,
101631, 108941, 002225, 078488, 092177, 109998

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Aleksandra Bacz, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2/18.

Numer w repertorium: 26/2022

Gliwice, 14.01.2022 r.



Aleksandra Bacz