

Tłumaczenie uwierzytelnione z języka angielskiego na język polski.

Dokument składa się z trzech stron A4, oryginał.-/-

[Po lewej stronie u góry, znak:] -/-

CE-/-

[Po prawej stronie u góry, logo] -/-

[Na lewym marginesie napis „certyfikat” w różnych językach oraz logo:] -/-

TÜV SÜD-/-

**Certyfikat Zgodności-/-**

**Nr N8A 072092 0296 Wersja 13-/-**

**Posiadacz Certyfikatu:-/-**

**Shanghai JA Solar Technology Co., Ltd.-/-**

No. 118, Lane 3111-/-

West Huancheng Road-/-

Fengxian District-/-

201401 Szanghaj-/-

CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA-/-

**Produkt:-/-**

**Moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego do zastosowań naziemnych-/-**

**Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego-/-**

Niniejszy Certyfikat Zgodności został wydany na zasadzie dobrowolności, zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE odnoszącą się do sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia. Potwierdza on, iż wymieniony sprzęt spełnia wymagania zasadnicze dyrektywy i oparty jest na specyfikacjach technicznych obowiązujących w momencie jego wystawienia.-/-

Niniejszy Certyfikat odnosi się wyłącznie do konkretnej próbki przedłożonej do badania i certyfikacji. Proszę zapoznać się również z uwagami umieszczonymi na odwrocie.-/-

**Nr sprawozdania z badań: 704061604115-36-/-**

**Data, 2020-04-23-/-**

(Zhulin Zhang)-/-

[Nieczytelny odręczny podpis]-/-

Strona 1 z 3-/-

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz certyfikatu zgodności UE, produkt zostanie opatrzony znakiem CE. Niniejszy certyfikat zgodności wydawany jest na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać również pozostałych

TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY  
JEZYKA ANGIELSKIEGO  
*M Klein*  
mgr Magdalena Klein

właściwych dyrektyw UE.-/-

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

[Po prawej stronie na dole, logo]-/-

[Strona 2 z 3]-/-

[Po lewej stronie u góry, znak:]-/-

CE-/-

[Po prawej stronie u góry, logo]-/-

[Na lewym marginesie napis „certyfikat” w różnych językach oraz logo:]-/-

TÜV SÜD-/-

**Certyfikat Zgodności-/-**

**Nr N8A 072092 0296 Wersja 13-/-**

**Model(e):-/-**

**Maksymalne napięcie systemu 1500 V DC,-/-**

**Klasa odporności pożarowej Klasa C-/-**

**Moduły:-/-**

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

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

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

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

**Maksymalne napięcie systemu 1500 V DC,-/-**

**Klasa odporności pożarowej Klasa A lub C-/-**

**Moduły:-/-**

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

**JAM60D00-xxx/BP, xxx = 275 to 320 rosnąco 5;-/-**

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

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

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

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

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

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

**JAM72D10-xxx/MB, xxx = 385 do 415 rosnąco co 5;-/-**

**JAM60D10-xxx/MB, xxx = 320 do 345 rosnąco co 5;-/-**

**JAM72D10-xxx/BP, xxx = 385 do 405 rosnąco co 5;-/-**



TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY  
JĘZYKA ANGIELSKIEGO  
mgr Magdalena Klein

JAM60D10-xxx/BP, xxx = 320 do 335 rosnąco co 5;-/-  
JAM66D10-xxx/MB, xxx = 360 do 380 rosnąco co 5;-/-  
JAM78D10-xxx/MB, xxx = 440 do 450 rosnąco co 5;-/-  
JAM72D20-xxx/MB, xxx = 430 do 450 rosnąco co 5;-/-  
JAM60D20-xxx/MB, xxx = 355 do 375 rosnąco co 5;-/-  
JAM72D10-xxx/TB, xxx = 400 do 420 rosnąco co 5;-/-  
JAM60D10-xxx/TB, xxx = 335 do 350 rosnąco co 5;-/-

Maksymalne napięcie systemu 1000 V DC,-/-

Klasa odporności pożarowej Klasa C-/-

Moduły:-/-

JAM6(K)-72-xxx/PR, xxx = 345 do 370 rosnąco co 5;-/-  
JAM6(K)-60-xxx/PR, xxx = 285 do 310 rosnąco co 5;-/-  
JAM6(K)-72-xxx/4BB, xxx = 320 do 345 rosnąco co 5;-/-  
JAM6(K)-60-xxx/4BB, xxx = 265 do 285 rosnąco co 5;-/-  
Maksymalne napięcie systemu 1000 V DC lub 1500 V DC,-/-

Klasa odporności pożarowej Klasa C-/-

Moduły:-/-

JAM72S01-xxx/SC, xxx = 320 do 365 rosnąco co 5;-/-  
JAM60S01-xxx/SC, xxx = 265 do 305 rosnąco co 5;-/-  
JAM72S01-xxx/PR, xxx = 345 do 390 rosnąco co 5;-/-  
JAM60S01-xxx/PR, xxx = 285 do 325 rosnąco co 5;-/-  
JAM72S01-xxx/MR, xxx = 365 do 385 rosnąco co 5;-/-  
JAM60S01-xxx/MR, xxx = 305 do 320 rosnąco co 5;-/-  
JAM72S03-xxx/PR, xxx = 360 do 395 rosnąco co 5;-/-  
JAM60S03-xxx/PR, xxx = 300 do 330 rosnąco co 5;-/-  
JAM72S09-xxx/PR, xxx = 370 do 405 rosnąco co 5;-/-  
JAM60S09-xxx/PR, xxx = 310 do 335 rosnąco co 5;-/-  
JAM72S10-xxx/PR, xxx = 380 do 410 rosnąco co 5;-/-  
JAM60S10-xxx/PR, xxx = 315 do 345 rosnąco co 5;-/-  
JAM72S10-xxx/MR, xxx = 390 do 420 rosnąco co 5;-/-  
JAM60S10-xxx/MR, xxx = 325 do 345 rosnąco co 5;-/-  
JAM78S10-xxx/MR, xxx = 435 do 455 rosnąco co 5;-/-  
JAM66S10-xxx/MR, xxx = 345 do 380 rosnąco co 5;-/-  
JAM72S09-xxx/BP, xxx = 375 do 385 rosnąco co 5;-/-



TŁUMACZ PRZYSIĘGI  
JĘZYKA ANielskiego  
*M. Klein*  
mgr Magdalena Klein

**JAM60S09-xxx/BP, xxx = 315 do 320 rosnąco co 5-/-**

**JAM72S10-xxx/BP, xxx = 385 do 400 rosnąco co 5-/-**

*[Niezczytelny odręczny podpis]-/-*

Strona 2 z 3-/-

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz certyfikatu zgodności UE, produkt zostanie opatrzony znakiem CE. Niniejszy certyfikat zgodności wydawany jest na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać również pozostałych właściwych dyrektyw UE.-/-

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

*[Po prawej stronie na dole, logo]-/-*

*[Strona 3 z 3]-/-*

*[Po lewej stronie u góry, znak:]-/-*

CE-/-

*[Po prawej stronie u góry, logo]-/-*

*[Na lewym marginesie napis „certyfikat” w różnych językach oraz logo:]-/-*

TÜV SÜD-/-

**Certyfikat Zgodności-/-**

**Nr N8A 072092 0296 Wersja 13-/-**

**JAM60S10-xxx/BP, xxx = 320 do 330 rosnąco co 5-/-**

**JAM72S02-xxx/PR, xxx = 345 do 390 rosnąco co 5-/-**

**JAM60S02-xxx/PR, xxx = 285 do 325 rosnąco co 5-/-**

**JAM72S02-xxx/SC, xxx = 320 do 365 rosnąco co 5-/-**

**JAM60S02-xxx/SC, xxx = 265 do 305 rosnąco co 5-/-**

**JAM72S02-xxx/MR, xxx = 365 do 385 rosnąco co 5-/-**

**JAM60S02-xxx/MR, xxx = 305 do 320 rosnąco co 5-/-**

**JAM72S08-xxx/PR, xxx = 360 do 395 rosnąco co 5-/-**

**JAM60S08-xxx/PR, xxx = 300 do 330 rosnąco co 5-/-**

**JAM72S12-xxx/PR, xxx = 365 do 385 rosnąco co 5-/-**

**JAM60S12-xxx/PR, xxx = 305 do 330 rosnąco co 5-/-**

**JAM72S17-xxx/PR, xxx = 380 do 390 rosnąco co 5-/-**

**JAM60S17-xxx/PR, xxx = 315 do 325 rosnąco co 5-/-**

**JAM72S17-xxx/MR, xxx = 390 do 395 rosnąco co 5-/-**

**JAM60S17-xxx/MR, xxx = 315 do 335 rosnąco co 5-/-**



PRZYSIĘ  
JEZYKA ANGIELSKIEGO  
mgr Magdalena Klein

JAM72S10-xxx/MB, xxx = 395 do 415 rosnąco co 5-/-

JAM60S10-xxx/MB, xxx = 330 do 345 rosnąco co 5-/-

JAM72S20-xxx/MR, xxx = 430 do 450 rosnąco co 5-/-

JAM60S20-xxx/MR, xxx = 355 do 375 rosnąco co 5-/-

JAM78S10-xxx/MR-J, xxx = 435 do 455 rosnąco co 5-/-

xxx oznacza wyjściową moc znamionową w standardowych warunkach testowych-/-

**Parametry:-/-**

Konstrukcja: z obudową lub bez, ze skrzynką przyłączeniową, kablem i złączami-/-

Laboratorium badawcze: Yangzhou Opto-Electrical Products Testing Institute-/-

No. 10 West Kaifa Road, Yangzhou-/-

225009 Jiangsu, Chińska Republika Ludowa-/-

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.-/-

**Badanie zgodnie z:-/-**

EN IEC 61730-1:2018-/-

EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06-/-

EN IEC 61730-2:2018-/-

EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06-/-

[Niezczytelny odręczny podpis]-/-

Strona 3 z 3-/-

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz świadectwa zgodności UE, produkt zostanie opatrzony znakiem CE. Niniejsze świadectwo zgodności wydawane jest na wyłączną odpowiedzialność producenta. Należy przestrzegać również pozostałych właściwych dyrektyw UE.-/-

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

[Po prawej stronie na dole, logo]-/-

---

Niniejszym zaświadczam, że powyższe tłumaczenie odpowiada oryginałowi w języku angielskim, pobrano opłatę zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Sprawiedliwości.-/-

Siemianowice Śląskie, 04.06.2020



No Rep .....<sup>55</sup>...../2020

TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY  
JEZYKA ANGIELSKIEGO  
mgr Magdalena Klein