

Małgorzata Andrzejewska – Bancewicz
Tłumacz przysięgły języka angielskiego TP/495/07
ul. Makuszyńskiego 3c/2, 81-595 Gdynia
Tel. +48 734 460 444 mgandrzejewscy@wp.pl

Tłumaczenie z języka angielskiego
Dokument : Certyfikat wydany przez TUV Nord (oryginał)

logotyp TUV NORD

C E R T Y F I K A T

TUV NORD CERT GmbH

niniejszym oświadcza, że

Shanghai JA Solar Technology Co., Ltd.
No. 118, Lane 3111, West Huangcheng Road
Fengxian District,
Shanghai, 201401
Chińska Republika Ludowa

jest firmą autoryzowaną dostarczać niżej podane produkty z oznaczeniem jak pokazano na poniższej ilustracji:

logotyp TUV NORD
TUV NORD CERT
GmbH
BADANIE TYPU
moduły fotowoltaiczne
* Badanie korozji w atmosferze amoniaku

Opis produktu (szczegółowe informacje w Załączniku nr 2):

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi słonecznymi.	monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami
Moduły fotowoltaiczne z 5-calowymi słonecznymi.	monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami
Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi słonecznymi. przeciętymi na pół	polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami
Moduły fotowoltaiczne z 7-calowymi słonecznymi. przeciętymi na pół	monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami
Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi słonecznymi. przeciętymi na pół	polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami

Termin ważności do dnia: 2024-05-13



Przetestowano zgodnie z normami :

IEC 62716:2013 / EN 62716:2013 +AC:2014

Numer rejestracji.: **44 780 20 406749 - 026R4A2M4**

Producent: patrz Załącznik nr 1

Sprawozdanie z przeprowadzonego testu nr.: 492010517.018

Numer akt rejestru: **PVP07071/20P-04**

Faksymilia podpisu

TUV NORD CERT GmbH

Certification Body Consumer Products

Proszę również zwrócić uwagę na informacje podane na drugiej stronie dokumentu.



Essen, 2020-10-27

Załącznik nr 1 do Certyfikatu Nr.: 44 780 20 406749 -026R4A2M4•

Nr akt rejestru: PVP07071/20P-04

PRODUCENT

Producent 1:

Shanghai JA Solar Technology Co., Ltd.

No. 118, Lane 3111, West Huancheng Road, Fengxian District Shanghai 201401,

Chińska Republika Ludowa

Nr sprawozdania z inspekcji fabrycznej.:862010153.008

Producent 2.

Hefei JA Solar Technology Co., Ltd.

No. 999, Chang Ning Road, Hi-tech Zone, Hefei 230088, **P.R.** China

Nr sprawozdania z inspekcji fabrycznej.: 862010241.006

Producent 3:

JA Solar Co., Ltd.

Jinglong Street, Ningjin County Xingtai, Hebei, 055550, Chińska Republika Ludowa

Nr sprawozdania z inspekcji fabrycznej.: 862010244.007



Producent 4

JA Solar (Xingtai) Co., Ltd.

No 1688, Chang An Road, Xingtai Economic Development Area Xingtai City, Hebei Province,
054001, Chińska Republika Ludowa

Nr sprawozdania z inspekcji fabrycznej.: 862010290.005

Producent 5:

Vina Solar Technology Co., Ltd.

E12 Factory, lot CN-03, Van Trung Industrial park, 21000 Bae Giang Province, Wietnam

Nr sprawozdania z inspekcji fabrycznej.: 862010302.004

Producent 6:

Philadelphia Solar LTD. CO

Al Qastal Industrial Area, Air freight Road, 11814 Amman, Jordania

Nr sprawozdania z inspekcji fabrycznej.: 862010431.001

Producent 7 :

JA Solar New Energy Yangzhou Co., Ltd.

Nr1 ,Jianhuuuua Road, Strefa Rozwoju Ekonomicznego
Yangzhou, Jiangsu Province, 225000,
Chińska Republika Ludowa

Nr sprawozdania z inspekcji fabrycznej.: 862010496.001

Producent 8:

Yiwu JA Solar technology Co., Ltd.

165 Tongze Road, Yiting Town, Yiwu City,
Zhejiang Prowince, 322000, Chińska Republika Ludowa

Nr sprawozdania z inspekcji fabrycznej.: 862010513.001

UWAGA: Inspekcja fabryki jest obowiązkowa i musi być dokonywana co roku. W kwestii sprawozdania z inspekcji fabryki, proszę szczegółowe informacje są zawarte w tym sprawozdaniu.

Faksymilia podpisu

TUV NORD CERT GmbH

Certification Body Consumer Products



Załącznik nr 1 do Certyfikatu Nr.: 44 780 20 406749 -026R4A2M4
Nr akt rejestru: PVP07071/20P-04

OPIS PRODUKTÓW

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne
z 6-calowymi

monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi

- 72 komórki: JAM6(L)-72-xxx (xxx=295-335), rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM6-72-xxx/SI (xxx=285-325, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM6(R)-72-xxx (xxx=295-340, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM6(R)-72-xxx/PR (xxx=330-350, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM6-72-xxx/PR (xxx=325-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM6(L)-72-xxx/PR (xxx=325-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM6(K)-72-xxx/4BB (xxx=320-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM6(K)-72-xxx/PR (xxx=325-370, rosnąco co 5)
- 72 komórki : JAM72S02-xxx/PR (xxx=325-390, rosnąco co f 5)
- 72 komórki: JAM72S01-xxx/PR/1000V (xxx=345-390, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S01-xxx/SC/1000V (xxx=320-365, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S01-xxx/MR/1000V (xxx=365-385, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S09-xxx/PR/1000V (xxx=370-405, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S09-xxx/BP/1000V (xxx=375-385, rosnąco co 5)
- 72 komórki : JAM72S02-xxx/PR/1000V (xxx=345-390, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S02-xxx/SC/1000V (xxx=320-365, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S02-xxx/MR/1000V (xxx=365-385, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S12-xxx/PR/1000V (xxx=365-385, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(L)-60-xxx (xxx=255-280, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6-60-xxx/SI (xxx=235-280, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(FA)-60-xxx/SI (xxx=255-275, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(R)(FA)-60-xxx (xxx=260-280, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(R)-60-xxx (xxx=255-280, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(R)-60-xxx/PR (xxx=280-300, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6-60-xxx/PR (xxx=275-295, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(L)-60-xxx/PR (xxx=270-295, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(K)-60-xxx/4BB (xxx=265-285, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(K)-60-xxx/PR (xxx=275-310, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S02-xxx/PR (xxx=280-325, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S01-xxx/PR/1000V (xxx=285-325, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S01-xxx/SC/1000V (xxx=265-305, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S01-xxx/MR/1000V (xxx=305-320, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S09-xxx/PR/1000V (xxx=310-335, rosnąco co 5)



60 komórek: JAM60S09-xxx/BP/1000V (xxx=315-320, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S02-xxx/PR/1000V (xxx=285-325, rosnąco co 5)

48 komórek: JAM6 (FA) 48xxx-SI (xxx=205-220) , rosnąco co 5)

48 komórek: JAM6(R)(FA)-48-xxx (xxx=210-225, rosnąco co 5)

48 komórek: JAM6(R)-48-xxx/PR (xxx=220-235, rosnąco co 5)

48 komórek: JAM6-48-xxx/PR (xxx=215-235, rosnąco co 5)

48 komórek: JAM6(L)-48-xxx/PR (xxx=215-235, rosnąco co 5)

48 komórek: JAM6(K)-48xxx/4BB (xxx=210-225, rosnąco co 5)

48 komórek: JAM6(K)-48-xxx/PR (xxx=220-235, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1000 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowania: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

Robocizna

TUV NORD CERT GmbH

Jednostka Nadająca Certyfikaty Produkty Konsumpcyjne

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 5-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi.

72 komórki : JAM5-72-xxx/SI (xxx=180-210, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM5(L)-72-xxx/SI (xxx=180-220, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM5(R)-72-xxx (xxx=195-220, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1000 V

Moc bezpiecznika: 10 A

Klasa zastosowania; Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi. przeciętymi na pół

72 komórki: JAM72S03-xxx/PR/1000V (xxx=360-395, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/PR/1000V (xxx=380-410, rosnąco co 5)



72 komórki: JAM72S10-xxx/BP/1000V (xxx=385-400, rosnąco co 5)
72 komórki: JAM72S10-xxx/MR/1000V (xxx=390-420, rosnąco co 5)
72 komórki: JAM72S10-xxx/MB/1000V (xxx=395-415, rosnąco co 5)
72 komórki: JAM72S20-xxx/MR/1000V (xxx=430-470, rosnąco co 5)
72 komórki: JAM72S08-xxx/PR/1000V (xxx=360-395, rosnąco co 5)
72 komórki: JAM72S17-xxx/PR/1000V (xxx=380-390, rosnąco co 5)
72 komórki: JAM72S17-xxx/MR/1000V (xxx=390-395, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S03-xxx/PR/1000V (xxx=300-330, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S10-xxx/PR/1000V (xxx=315-345, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S10-xxx/BP/1000V (xxx=320-330, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S10-xxx/MR/1000V (xxx=325-345, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S10-xxx/MB/1000V (xxx=330-345), rosnaco co 5)
60 komórek: JAM60S20-xxx/MR/1000V (xxx=355-390, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S21-xxx/MR/1000V (xxx=355-375, rosnaco co 5)
60 komórek: JAM60S08-xxx/PR/1000V (xxx=300-330, rosnaco co 5)
60 komórek: JAM60S17-xxx/PR/1000V (xxx=315-325, rosnaco co 5)
60 komórek: JAM60S17-xxx/MR/1000V (xxx=315-335, rosnaco co 5)
78 komórek: JAM78S10-xxx/MR/1000V (xxx=435-455, rosnaco co 5)
66 komórek: JAM66S10-xxx/MR/1000V (xxx=345-380, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1000 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowani: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 7-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi, przeciętymi na pół

60 komórek: JAM60S30-xxx/MR/1000V (xxx=435-460, rosnąco co 5)

66 komórek : JAM66S30-xxx/MR/1000V (xxx=470-505, rosnaco co 5)

72 komórki: JAM72S30-xxx/MR/1000V (xxx=510-550, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1000 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowani: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II



MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi.

- 72 komórki: JAP6-72-xxx/3BB (xxx=250-330, rosnąco co 5)
- 72 komórki : JAP6-72-xxx/4BB (xxx=305-330, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP6-72-xxx/RE (xxx=305-330, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP6-72-xxx/4BB/RE (xxx=305-330, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP6(K)-72-xxx/4BB (xxx=310-330, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/SC/1000V (xxx=310-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/PR/1000V (xxx=330-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S09-xxx/SC/1000V (xxx=320-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/MS/1000V (xxx=325-340, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S02-xxx/SC/1000V (xxx=310-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S02-xxx/PR/1000V (xxx=330-345, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP6-60-xxx/3BB (xxx=240-275, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP6(FA)-60-xxx/3BB (xxx=250-270, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP6-60-xxx/4BB (xxx=250-275, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP6-60-xxx/RE (xxx=255-280, rosnąco co 5)
- 60 komórek : JAP6-60-xxx/4BB/RE (xxx=255-280, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP6(K)-60-xxx/4BB (xxx=255-275, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S01-xxx/SC/1000V (xxx=255-290, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S01-xxx/PR/1000V (xxx=275-285, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S09-xxx/SC/1000V (xxx=265-290, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S01-xxx/MS/1000V (xxx=270-280, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S02-xxx/SC/1000V (xxx=255-290, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S02-xxx/PR/1000V (xxx=275-285, rosnąco co 5)
- 54 komórki: JAP54S01-xxx/SC (xxx=245-255, rosnąco co 5)
- 48 komórek: JAP6(FA)-48-xxx/3BB (xxx=200-220, rosnąco co 5)
- 48 komórek: JAP6-48-xxx/3BB (xxx=200-220, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1000 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowani: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II



MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi.

- 72 komórki: JAM6(K)-72-xxx/PR/1500V (xxx=345-370, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM6(K)-72-xxx/4BB/1500V (xxx=320-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S01-xxx/PR (xxx=345-390, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S01-xxx/SC/1500V (xxx=320-365, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S01-xxx/MR/1500V (xxx=365-385, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S09-xxx/PR/1500V (xxx=370-405, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S09-xxx/BP/1500V (xxx=375-385, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S02-xxx/PR/1500V (xxx=345-390, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S02-xxx/SC/1500V (xxx=320-365, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S02-xxx/MR/1500V (xxx=365-385, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAM72S12-xxx/PR/1500V (xxx=365-385, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(K)-60-xxx/PR/1500V (xxx=285-310, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM6(K)-60-xxx/4BB/1500V (xxx=265-285, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S01-xxx/PR/1500V (xxx=285-325, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S01-xxx/SC/1500V (xxx=265-305, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S01-xxx/MR/1500V (xxx=305-320, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S09-xxx/PR/1500V (xxx=310-335, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S09-xxx/BP/1500V (xxx=315-320, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S02-xxx/PR/1500V (xxx=285-325, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S02-xxx/SC/1500V (xxx=265-305, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S02-xxx/MR/1500V (xxx=305-320, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S12-xxx/PR/1500V (xxx=305-330, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

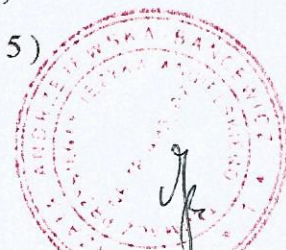
Klasa zastosowani: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 7-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi, przeciętymi na pół

- 72 komórki: JAM72S30-xxx/MR/1500V (xxx=510-550, rosnąco co 5)
- 66 komórek: JAM66S30-xxx/MR/1500V (xxx=470-505, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAM60S30-xxx/MR/1500V (xxx=435-460, rosnąco co 5)



Maksymalne napięcie układu: 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowani: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi.

72 komórki: JAM72 S03-xxx/PR/1500V (xxx=360-395), rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/PR/1500V (xxx=380-410, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/BP/1500V (xxx=385-400, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/MR/1500V (xxx=390-420, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/MB/1500V (xxx=395-415, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S20-xxx/MR/1500V (xxx=430-470, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S08-xxx/PR/1500V (xxx=360-395, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S17-xxx/PR/1500V (xxx=380-390, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S17-xxx/MR/1500V (xxx=390-395, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S03-xxx/PR/1500V (xxx=300-330, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S10-xxx/PR/1500V (xxx=315-345, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S10-xxx/BP/1500V (xxx=320-330, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S10-xxx/MR/1500V (xxx=325-345, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S10-xxx/MB/1500V (xxx=330-345, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S20-xxx/MR/1500V (xxx=355-390, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S21-xxx/MR/1500V (xxx=355-375, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S08-xxx/PR/1500V (xxx=300-330, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S17-xxx/PR/1500V (xxx=315-325, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S17-xxx/MR/1500V (xxx=315-335, rosnąco co 5)

78 komórek: JAM78S10-xxx/MR/1500V (xxx=435-455, rosnąco co 5)

66 komórek: JAM66S10-xxx/MR/1500V (xxx=345-380, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowani: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II



MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi.

- 72 komórki: JAP6(K)-72-xxx/4BB/1500V (xxx=310-330), rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/SC/1500V (xxx=310-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/PR/1500V (xxx=330-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S09-xxx/SC/1500V (xxx=320-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/MS/1500V (xxx=325-340, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S02-xxx/SC/1500V (xxx=310-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S02-xxx/PR/1500V (xxx=330-345, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP6(K)-60-xxx/4BB/1500V (xxx=255-275, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S01-xxx/SC/1500V (xxx=255-290, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S01-xxx/PR/1500V (xxx=275-285, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S09-xxx/SC/1500V (xxx=265-290, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S01-xxx/MS/1500V (xxx=270-280, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S02-xxx/SC/1500V (xxx=255-290, rosnąco co 5)
- 60 komórek: JAP60S02-xxx/PR/1500V (xxx=275-285, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowania: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi przeciętymi na pół

- 72 komórki JAP72SO3-xxx/SC/1500V (xxx=320-345), rosnąco co 5)
- 72 komórki JAP72SO3-xxx/PR/1500v (xxx=335-355), rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/SC/1500V (xxx=310-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/PR/1500V (xxx=330-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S09-xxx/SC/1500V (xxx=320-345, rosnąco co 5)
- 72 komórki: JAP72S01-xxx/MS/1500V (xxx=325-340, rosnąco co 5)



- 72 komórki: JAP72S02-xxx/SC/1500V (xxx=310-345, rosnaćo co 5)
72 komórki: JAP72S02-xxx/PR/1500V (xxx=330-345, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAP6(K)-60-xxx/4BB/1500V (xxx=255-275, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAP60S01-xxx/SC/1500V (xxx=255-290, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAP60S01-xxx/PR/1500V (xxx=275-285, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAP60S09-xxx/SC/1500V (xxx=265-290, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAP60S01-xxx/MS/1500V (xxx=270-280, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAP60S02-xxx/SC/1500V (xxx=255-290, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAP60S02-xxx/PR/1500V (xxx=275-285, rosnaćo co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowania: Klasa A


Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi.

- 72 komórki: JAM72S01-xxx/SC (xxx=320-365, rosnaćo co 5)
72 komórki: JAM72S02-xxx/SC (xxx=320-365, rosnaćo co 5)
72 komórki: JAM72S02-xxx/PR (xxx=345-390, rosnaćo co 5)
72 komórki: JAM72S01-xxx/MR (xxx=365-385, rosnaćo co 5)
72 komórki: JAM72S02-xxx/MR (xxx=365-385, rosnaćo co 5)
72 komórki: JAM72S09-xxx/PR (xxx=370-405, rosnaćo co 5)
72 komórki: JAM72S12-xxx/PR (xxx=365-385, rosnaćo co 5)
72 komórki: JAM72S09-xxx/BP (xxx=375-385, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAM60S01-xxx/SC (xxx=265-305, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAM60S02-xxx/SC (xxx=265-305, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAM60S01-xxx/PR (xxx=285-325, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAM60S02-xxx/PR (xxx=285-325, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAM60S01-xxx/MR (xxx=305-320, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAM60S02-xxx/MR (xxx=305-320, rosnaćo co 5)
60 komórek: JAM60S09-xxx/PR (xxx=310-335, rosnaćo co 5)





60 komórek: JAM60S12-xxx/PR (xxx=305-330, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S09-xxx/BP (xxx=315-320, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1000 V lub 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowania: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 7-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi.

72 komórki: JAM72S30-xxx/MR (xxx=510-550), rosnąco co 5)

66 komórek: JAM66S30-xxx/MR (xxx=470-505, rosnąco co 5)

60 komórek: JAM60S30-xxx/MR (xxx=435-460, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1000 V lub 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowania: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi monokrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi przeciętymi na pół

78 komórek: JAM78S10-xxx/MR (xxx=435-455, rosnąco co 5)

78 komórek: JAM78S10-xxx/MR-J (xxx=435-455, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S03-xxx/PR (xxx=360-395, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/PR (xxx=380-410, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S17-xxx/PR (xxx=380-390, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/MR (xxx=390-420, rosnąco co 5)


72 komórki: JAM72S17-xxx/MR (xxx=390-395, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/BP (xxx=385-400, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S10-xxx/MB (xxx=395-415, rosnąco co 5)

72 komórki: JAM72S20-xxx/MR (xxx=430-470, rosnąco co 5)





72 komórki: JAM72S08-xxx/PR (xxx=360-395, rosnąco co 5)
66 komórek: JAM66S10-xxx/MR (xxx=345-380, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S03-xxx/PR (xxx=300-330, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S08-xxx/PR (xxx=300-330, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S10-xxx/PR (xxx=315-345, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S10-xxx/MR (xxx=325-345, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S10-xxx/BP (xxx=320-330, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S10-xxx/MB (xxx=330-345, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S17-xxx/PR (xxx=315-325, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S17-xxx/MR (xxx=315-335, rosnąco co 5)
60komórek: JAM60S20-xxx/MR (xxx=355-390, rosnąco co 5)
60 komórek: JAM60S21-xxx/MR (xxx=355-375, rosnąco co 5)
Maksymalne napięcie układu: 1000 V lub 1500 V
Moc bezpiecznika: 20 A
Klasa zastosowania: Klasa A
Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi

72 komórki: JAP72S01-xxx/SC (xxx=310-345, rosnąco co 5)
72 komórki: JAP72S02-xxx/SC (xxx=310-345, rosnąco co 5)
72 komórki: JAP72S01-xxx/PR (xxx=330-345, rosnąco co 5)
72 komórki: JAP72S02-xxx/PR (xxx=330-345, rosnąco co 5)
72 komórki: JAP72S09-xxx/SC (xxx=320-345, rosnąco co 5)
72 komórki: JAP72S01-xxx/MS (xxx=325-340, rosnąco co 5)
60 komórek: JAP60S01-xxx/SC (xxx=255-290, rosnąco co 5)
60 komórek: JAP60S02-xxx/SC (xxx=255-290, rosnąco co 5)
60 komórek: JAP60S01-xxx/PR (xxx=275-285, rosnąco co 5)
60 komórek: JAP60S02-xxx/PR (xxx=275-285, rosnąco co 5)
60 komórek: JAP60S09-xxx/SC (xxx=265-290, rosnąco co 5)
60 komórek: JAP60S01-xxx/MS (xxx=270-280, rosnąco co 5)
54 komórki: JAP54S01-xxx/SC (xxx=245-255, rosnąco co 5)





Maksymalne napięcie układu: 1000 V lub 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowania: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

MODUŁY

Moduły fotowoltaiczne z 6-calowymi polikrystalicznymi krzemowymi ogniwami słonecznymi przeciętymi na pół

72 komórki: JAP72S03-xxx/PR (xxx=335-355, rosnąco co 5)

72 komórki: JAP72S03-xxx/SC (xxx=320-345, rosnąco co 5)

72 komórki: JAP72S1O-xxx/SC (xxx=335-350, rosnąco co 5)

72 komórki: JAP72S03-xxx/MS (xxx=320-345, rosnąco co 5)

72 komórki: JAP72S08-xxx/SC (xxx=320-345, rosnąco co 5)

72 komórki: JAP72S08-xxx/PR (xxx=335-355, rosnąco co 5)

60 komórek: JAP60S03-xxx/PR (xxx=280-295, rosnąco co 5)

60 komórek: JAP60S03-xxx/SC (xxx=270-290, rosnąco co 5)

60 komórek: JAP60S1O-xxx/SC (xxx=275-290, rosnąco co 5)

60 komórek: JAP60S03-xxx/MS (xxx=270-285, rosnąco co 5)

60 komórek: JAP60S08-xxx/SC (xxx=270-290, rosnąco co 5)

60 komórek: JAP60S08-xxx/PR (xxx=280-295, rosnąco co 5)

Maksymalne napięcie układu: 1000 V lub 1500 V

Moc bezpiecznika: 20 A

Klasa zastosowania: Klasa A

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa II

UWAGA: Szczegółowe informacje na temat produktu znajdują się w CDF (Formularzu danych konstrukcyjnych) w Załączniku nr 1 do sprawozdania z badań.

Regencia

TUV NORD CERT GmbH

Jednostka Nadająca Certyfikaty

Produkty Konsumpcyjne

Ja, tłumacz przysięgły języka angielskiego, Małgorzata Andrzejewska-Bancewicz, numer uprawnień TP/495/07, zaświadczam niniejszym zgodność wykonanego przeze mnie tłumaczenia z okazanym mi dokumentem sporządzonym w języku angielskim.

Gdynia, dnia 31.08.2021 roku Rep. Nr 170/2021

Małgorzata Andrzejewska-Bancewicz