



Product Service

CERTYFIKAT

Nr Z2 102627 0005 wer. 24

Posiadacz zaświadczenia: **DAS SOLAR CO., LTD.**

No. 43, South of Bailing Rd
324022 Quzhou City, Zhejiang Province
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Symbol certyfikacji:



Produkt:

Naziemne moduły fotowoltaiczne z krzemu krystalicznego (PV), Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego

Produkt przebadano dobrowolnie i jest on zgodny z zasadniczymi wymaganiami. Przedstawiony powyżej symbol certyfikacji można umieścić na produkcie. Modyfikowanie symbolu w jakikolwiek sposób jest niedozwolone. Ponadto posiadaczowi certyfikatu nie wolno przekazywać go stronom trzecim. Certyfikat jest ważny do dnia podanego w jego treści, chyba że zostanie wcześniej uchylony. Produkt musi spełniać wszelkie obowiązujące wymagania w zakresie przepisów dotyczących badań i certyfikacji grupy TÜV SÜD. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Sprawozdanie z badania nr: 704061906702-24

Data ważności: 2028-12-17

Data 2023-12-18

(Zhulin Zhang)

CERTYFIKAT

Nr Z2 102627 0005 wer. 24

Model(e):

Maksymalne napięcie układowe: moduły 1000 V DC:
 DAS-WOAP-xxx, xxx = 385–430, zmiana co 5;
 DAS-WOBP-xxx, xxx = 345–370, zmiana co 5;
 DAS-WOCP-xxx, xxx = 315–350, zmiana co 5;
 DAS-WH144P-xxx, xxx = 370–410, zmiana co 5;
 DAS-WH120P-xxx, xxx = 310–340, zmiana co 5;
 Maksymalne napięcie układowe: moduły 1500 V DC:
 DAS-WOAPH-xxx, xxx = 385–430, zmiana co 5;
 DAS-WOBPH-xxx, xxx = 345–370, zmiana co 5;
 DAS-WOCPH-xxx, xxx = 315–350, zmiana co 5;
 DAS-WH144PH-xxx, xxx = 370–410, zmiana co 5;
 DAS-WH120PH-xxx, xxx = 310–340, zmiana co 5;
 DAS-WH144P6-xxx, xxx = 425–455, zmiana co 5;
 DAS-WH120P6-xxx, xxx = 355–380, zmiana co 5;
 DAS-WH144PA-xxx, xxx = 510–565, zmiana co 5;
 DAS-WH132PA-xxx, xxx = 470–515, zmiana co 5;
 DAS-WH120PA-xxx, xxx = 425–470, zmiana co 5;
 DAS-WH108PA-xxx, xxx = 385–425, zmiana co 5;
 DAS-WH120PB-xxx, xxx = 565–620, zmiana co 5;
 DAS-WH156PA-xxx, xxx = 570–610, zmiana co 5;
 DAS-WH156NA-xxx, xxx = 580–630, zmiana co 5;
 DAS-WH144NA-xxx, xxx = 535–585, zmiana co 5;
 DAS-WH132NA-xxx, xxx = 490–535, zmiana co 5;
 DAS-WH120NA-xxx, xxx = 445–485, zmiana co 5;
 DAS-WH108NA-xxx, xxx = 400–435, zmiana co 5;

Wszystkie dane elektryczne są podane dla warunków standardowych:
 natężenie promieniowania od przodu 1000 W/m², 25°C, AM 1,5)

- 1) DAS-DH144P-xxx, xxx = 360–425, zmiana co 5;
 - 2) DAS-DH120P-xxx, xxx = 300–355, zmiana co 5;
 - 3) DAS-DH144P6-xxx, xxx = 410–465, zmiana co 5;
 - 4) DAS-DH120P6-xxx, xxx = 340–385, zmiana co 5;
 - 5) DAS-DH144NB-xxx, xxx = 410–425, zmiana co 5;
 - 6) DAS-DH120NB-xxx, xxx = 340–355, zmiana co 5;
 - 7) DAS-DH144N-xxx, xxx = 390–415, zmiana co 5;
 - 8) DAS-DH120N-xxx, xxx = 325–345, zmiana co 5;
 - 9) DAS-DH144PA-xxx, xxx = 510–565, zmiana co 5;
 - 10) DAS-DH132PA-xxx, xxx = 470–515, zmiana co 5;
 - 11) DAS-DH120PA-xxx, xxx = 425–470, zmiana co 5;
 - 12) DAS-DH108PA-xxx, xxx = 385–425, zmiana co 5;
 - 13) DAS-DH132P-xxx, xxx = 330–390, zmiana co 5;
 - 14) DAS-DH132P6-xxx, xxx = 375–425, zmiana co 5;
 - 15) DAS-DH144NA-xxx, xxx = 530–590, zmiana co 5;
 - 16) DAS-DH132NA-xxx, xxx = 485–540, zmiana co 5;
 - 17) DAS-DH120NA-xxx, xxx = 445–490, zmiana co 5;
 - 18) DAS-DH108NA-xxx, xxx = 400–440, zmiana co 5;
 - 19) DAS-DH120PB-xxx, xxx = 565–620, zmiana co 5;
 - 20) DAS-DH156NA-xxx, xxx = 585–635, zmiana co 5;
 - 21) DAS-DH156PA-xxx, xxx = 570–610, zmiana co 5;
 - 22) DAS-DH144ND-xxx, xxx = 580–615, zmiana co 5;
 - 23) DAS-DH108ND-xxx, xxx = 435–460, zmiana co 5;
- xxx oznacza znamionową moc wyjściową w warunkach standardowych (STC)

Wszystkie dane elektryczne są podane dla warunków standardowych
 niniejszego badania: natężenie promieniowania od przodu 1000 W/m²,
 natężenie promieniowania od tyłu 200 W/m², 25°C, AM 1,5

- 1) DAS-DH144P-xxxB, xxx = 420–465, zmiana co 5;
- 2) DAS-DH120P-xxxB, xxx = 350–385, zmiana co 5;
- 3) DAS-DH144P6-xxxB, xxx = 475–515, zmiana co 5;
- 4) DAS-DH120P6-xxxB, xxx = 395–430, zmiana co 5;

CERTYFIKAT

Nr Z2 102627 0005 wer. 24

- 5) DAS-DH144NB-xxxB, xxx = 475–490, zmiana co 5;
- 6) DAS-DH120NB-xxxB, xxx = 395–405, zmiana co 5;
- 7) DAS-DH144N-xxxB, xxx = 450–475, zmiana co 5;
- 8) DAS-DH120N-xxxB, xxx = 375–395, zmiana co 5;
- 9) DAS-DH144PA-xxxB, xxx = 590–625, zmiana co 5;
- 10) DAS-DH132PA-xxxB, xxx = 545–570, zmiana co 5;
- 11) DAS-DH120PA-xxxB, xxx = 495–520, zmiana co 5;
- 12) DAS-DH108PA-xxxB, xxx = 445–470, zmiana co 5;

Parametry:

Klasa bezpieczeństwa: klasa II
Maks. napięcie układowe: 1500 V DC lub 1000 V DC
Laboratorium badawcze: Yangzhou Opto-Electrical
Product Testing Institute
No.10 West Kaifa Road, Yangzhou, 225009
Jiangsu Chińska Republika Ludowa
Budowa: z ramą lub bez, z puszką
przyłączeniową, przewodem i przyłączem.
Pożarowa klasa bezpieczeństwa: klasa C zgodnie z UL790

**Przebadano
zgodnie z
następującymi
normami:**

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016