



Product Service

CERTYFIKAT

Nr. Z2 102627 0005 Wer. 18

Posiadacz certyfikatu: DAS SOLAR CO., LTD.

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

Znak certyfikacji:



Produkt:

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

Produkt został dobrowolnie przetestowany i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami. Znak certyfikacji pokazany powyżej może zostać umieszczony na produkcie. Niedozwolona jest jakakolwiek zmiana znaku certyfikacji. Ponadto nie zezwala się posiadaczowi certyfikatu na przekazywanie certyfikatu osobom trzecim. Certyfikat ten jest ważny do podanej daty, chyba że zostanie wcześniej unieważniony. Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących wymagań przepisów dotyczących badań i certyfikacji Grupy TÜV SÜD. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Nr raportu z testu: 704061906702-18

Obowiązuje do: 2028-01-15

Data 2023-01-17

(Zhulin Zhang)

CERTYFIKAT

Nr. Z2 102627 0005 Wer. 18

Model(e):

Maksymalne napięcie systemu: 1000 V DC Moduły:

DAS-WOAP-xxx, xxx = 385 do 430, w krokach co 5;
 DAS-WOBP-xxx, xxx = 345 do 370, w krokach co 5;
 DAS-WOCP-xxx, xxx = 315 do 350, w krokach co 5;
 DAS-WH144P-xxx, xxx = 370 do 410, w krokach co 5;
 DAS-WH120P-xxx, xxx = 310 do 340, w krokach co 5;
 Maksymalne napięcie systemu: 1500 V DC Moduły:
 DAS-WOAPH-xxx, xxx = 385 do 430, w krokach co 5;
 DAS-WOBPH-xxx, xxx = 345 do 370, w krokach co 5;
 DAS-WOCPH-xxx, xxx = 315 do 350, w krokach co 5;
 DAS-WH144PH-xxx, xxx = 370 do 410, w krokach co 5;
 DAS-WH120PH-xxx, xxx = 310 do 340, w krokach co 5;
 DAS-WH144P6-xxx, xxx = 425 do 455, w krokach co 5;
 DAS-WH120P6-xxx, xxx = 355 do 380, w krokach co 5;
 DAS-WH144PA-xxx, xxx = 510 do 560, w krokach co 5;
 DAS-WH132PA-xxx, xxx = 470 do 510, w krokach co 5;
 DAS-WH120PA-xxx, xxx = 425 do 465, w krokach co 5;
 DAS-WH108PA-xxx, xxx = 385 do 420, w krokach co 5;
 DAS-WH120PB-xxx, xxx = 565 do 620, w krokach co 5;
 DAS-WH156PA-xxx, xxx = 570 do 600, w krokach co 5;
 xxx oznacza znamionową moc wyjściową

Wszystkie dane elektryczne przedstawiono w odniesieniu do standardowych warunków testowych: natężenie promieniowania od przodu 1000 W/m², 25°C, AM 1,5

- 1) DAS-DH144P-xxx, xxx = 360 do 425, w krokach co 5;
- 2) DAS-DH120P-xxx, xxx = 300 do 355, w krokach co 5;
- 3) DAS-DH144P6-xxx, xxx = 410 do 465, w krokach co 5;
- 4) DAS-DH120P6-xxx, xxx = 340 do 385, w krokach co 5;
- 5) DAS-DH144NB-xxx, xxx = 410 do 425, w krokach co 5;
- 6) DAS-DH120NB-xxx, xxx = 340 do 355, w krokach co 5;
- 7) DAS-DH144N-xxx, xxx = 390 do 415, w krokach co 5;
- 8) DAS-DH120N-xxx, xxx = 325 do 345, w krokach co 5;
- 9) DAS-DH144PA-xxx, xxx = 510 do 555, w krokach co 5;
- 10) DAS-DH132PA-xxx, xxx = 470 do 505, w krokach co 5;
- 11) DAS-DH120PA-xxx, xxx = 425 do 460, w krokach co 5;
- 12) DAS-DH108PA-xxx, xxx = 385 do 415, w krokach co 5;
- 13) DAS-DH132P-xxx, xxx = 330 do 390, w krokach co 5;
- 14) DAS-DH132P6-xxx, xxx = 375 do 425, w krokach co 5;
- 15) DAS-DH144NA-xxx, xxx = 530 do 585, w krokach co 5;
- 16) DAS-DH132NA-xxx, xxx = 485 do 535, w krokach co 5;
- 17) DAS-DH120NA-xxx, xxx = 445 do 485, w krokach co 5;
- 18) DAS-DH108NA-xxx, xxx = 400 do 435, w krokach co 5;
- 19) 19) DAS-DH120PB-xxx, xxx = 565 do 620, w krokach co 5;
- 20) DAS-DH156NA-xxx, xxx = 585 do 630, w krokach co 5;
- 21) DAS-DH156PA-xxx, xxx = 570 do 600, w krokach co 5;

Wszystkie dane elektryczne przedstawiono w odniesieniu do tych warunków testowych: natężenie promieniowania od przodu 1000 W/m², natężenie promieniowania od tyłu 200 W/m², 25°C, AM 1,5
 DAS-DH144P-xxxB, xxx = 420 do 465, w krokach co 5;
 DAS-DH120P-xxxB, xxx = 350 do 385, w krokach co 5;
 DAS-DH144P6-xxxB, xxx = 475 do 515, w krokach co 5;

CERTYFIKAT

Nr. Z2 102627 0005 Wer. 18

DAS-DH120P6-xxxB, xxx = 395 do 430, w krokach co 5;
DAS-DH144NB-xxxB, xxx = 475 do 490, w krokach co 5;
DAS-DH120NB-xxxB, xxx = 395 do 405, w krokach co 5;
DAS-DH144N-xxxB, xxx = 450 do 475, w krokach co 5;
DAS-DH120N-xxxB, xxx = 375 do 395, w krokach co 5;
DAS-DH144PA-xxxB, xxx = 590 do 625, w krokach co 5;
DAS-DH132PA-xxxB, xxx = 545 do 570, w krokach co 5;
DAS-DH120PA-xxxB, xxx = 495 do 520, w krokach co 5;
DAS-DH108PA-xxxB, xxx = 445 do 470, w krokach co 5;

Parametry:

Klasa bezpieczeństwa: Klasa II
Maks. napięcie systemu: 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
Konstrukcja: Oprawione lub bezramowe, z puszką
przyłączeniową, kablem i złączem.

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa C zgodnie z UL790

Testowane według:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
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