



Product Service

CERTYFIKAT

Nr. Z2 102627 0012 Wer. 01

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

No. 43, South of Bailing Rd
Quzhou Green Industry Clustering
Zone
324000 Quzhou, Zhejiang Province
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: 704062107104-01

Obowiązuje do: 2027-09-05

Data 2022-09-09

(Zhulin Zhang)

CERTYFIKAT

Nr. Z2 102627 0012 Wer. 01

Model(e):

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;
xxx oznacza znamionową moc wyjściową w STC.

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 575, w krokach co 5;
- 16) DAS-DH132NA-xxx, xxx = 485 do 525, w krokach co 5;
- 17) DAS-DH120NA-xxx, xxx = 445 do 475, w krokach co 5;
- 18) DAS-DH108NA-xxx, xxx = 400 do 430, w krokach co 5;
- 19) DAS-DH120PB-xxx, xxx = 565 do 620, 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

- 1) DAS-DH144P-xxxB, xxx = 420 do 465, w krokach co 5;
- 2) DAS-DH120P-xxxB, xxx = 350 do 385, w krokach co 5;

CERTYFIKAT

Nr. Z2 102627 0012 Wer. 01

- 3) DAS-DH144P6-xxxB, xxx = 475 do 515, w krokach co 5;
- 4) DAS-DH120P6-xxxB, xxx = 395 do 430, w krokach co 5;
- 5) DAS-DH144NB-xxxB, xxx = 475 do 490, w krokach co 5;
- 6) DAS-DH120NB-xxxB, xxx = 395 do 405, w krokach co 5;
- 7) DAS-DH144N-xxxB, xxx = 450 do 475, w krokach co 5;
- 8) DAS-DH120N-xxxB, xxx = 375 do 395, w krokach co 5;
- 9) DAS-DH144PA-xxxB, xxx = 610 do 625, w krokach co 5;
- 10) DAS-DH132PA-xxxB, xxx = 560 do 570, w krokach co 5;
- 11) DAS-DH120PA-xxxB, xxx = 510 do 520, w krokach co 5;
- 12) DAS-DH108PA-xxxB, xxx = 460 do 470, w krokach co 5;

Parametry:

Klasa bezpieczeństwa: Klasa II

Maks. napięcie systemu: 1500 V DC

Konstrukcja: Oprawione, z puszką przyłączeniową, z kablem i złączem.

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa C zgodnie z UL790

Metoda testu pyłu i piasku: IEC 60068-2-68, LC1

Typ pyłu/piasku: 95% SiO₂

Stężenie pyłu/piasku: 5 g/m³

Prędkość powietrza podczas testu: 20 m/s

Czas trwania testu: 4 godz. / na każdą stronę

Testowane według:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
PPP 59022B:2021