

TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Wszelkie uwagi tłumacza podano kursywą w nawiasach kwadratowych. Na każdej stronie, po lewej stronie pionowo słowo: "CERTYFIKAT" w 6 językach.]

CERTYFIKAT

[Kod QR]

[Logo:] TÜV SÜD

Obsługa
produktów

Nr Z2 084700 0081 Aktualizacja 02

Posiadacz certyfikatu: **Phono Solar Technology Co., Ltd**
No. 1 Xinghuo Rd.,
Nanjing Hi-tech Zone,
210061 Nanjing
PEOPEL'S REPUBLIC OF CHINA

Znak certyfikacji:

[Znak, w otoku znaku treść:]
Przebadane bezpieczeństwo
Monitorowana produkcja

[Symbol:] S
IEC 61730
Fotowoltaika

IEC 61215
[W środku znaku treść:] TÜV SÜD

[Znak, w środku znaku
treść:] Dodatkowe testy
środowiskowe

Pył i piasek
IEC 60068-2-68
PPP 59022

Produkt: **Moduły fotowoltaiczne (PV) naziemne z krzemu krystalicznego**
Moduł fotowoltaiczny z monokrystalicznego krzemu

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i jest zgodny z zasadniczymi wymogami. Przedstawiony powyżej znak certyfikacji może być umieszczony na produkcie. Niedozwolone jest dokonywanie jakichkolwiek zmian w znaku certyfikacji. Ponadto posiadaczowi certyfikatu nie wolno przekazywać certyfikatu osobom trzecim. Niniejszy certyfikat jest ważny do podanej daty, o ile nie zostanie wcześniej unieważniony. Należy spełnić wszystkie obowiązujące wymagania przepisów dotyczących badań i certyfikacji TÜV SÜD Group. Szczegóły pod adresem: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport z testu nr: **704061902701-02**

Ważny do: **2026-07-11**

Data: **2021-07-13**

[Nieczytelny podpis]

(Zhulin Zhang)



TÜV

CERTYFIKAT

Nr Z2 084700 0081 Aktualizacja 02

[Logo] TÜV SÜD

Obsługa
produktów

Model(-e):

Moduły o napięciu systemowym 1500V DC:

PSxxxMH-24/T, xxx = 325 do 385 co 5
PSxxxMH-22/W, xxx = 320 do 330 co 5
PSxxxMH-20/U, xxx = 275 do 320 co 5
PSxxxMH-18/V, xxx = 265 do 270 co 5
PSxxxMH-12/G, xxx = 175 do 180 co 5
PSxxxMH-24/TH, xxx = 360 do 390 co 5
PSxxxMH-20/UH, xxx = 300 do 325 co 5
PSxxxM1H-24/TH, xxx = 375 do 435 co 5
PSxxxM1H-20/UH, xxx = 310 do 360 co 5
PSxxxM1H-24/T, xxx = 375 do 395 co 5
PSxxxM1H-20/U, xxx = 315 do 330 co 5
PSxxxM4H-24/TH, xxx = 430 do 455 co 5
PSxxxM4H-20/UH, xxx = 360 do 380 co 5
PSxxxM4H-22/WH, xxx = 395 do 415 co 5
PSxxxM4H-18/VH, xxx = 325 do 345 co 5
PSxxxM6H-24/TH, xxx = 525 do 555 co 5
PSxxxM6H-22/WH, xxx = 485 do 505 co 5
PSxxxM6H-20/UH, xxx = 440 do 460 co 5
PSxxxM6H-18/VH, xxx = 395 do 415 co 5

Moduły o napięciu systemowym 1000V DC::

PSxxxM-24/T, xxx = 325 do 385 co 5
PSxxxM-22/W, xxx = 320 do 330 co 5
PSxxxM-20/U, xxx = 275 do 320 co 5
PSxxxM-18/V, xxx = 265 do 270 co 5
PSxxxM-12/G, xxx = 175 do 180 co 5
PSxxxM-24/TH, xxx = 360 do 390 co 5
PSxxxM-20/UH, xxx = 300 do 325 co 5
PSxxxM1-24/TH, xxx = 375 do 435 co 5
PSxxxM1-20/UH, xxx = 310 do 360 co 5
PSxxxM1-24/T, xxx = 375 do 395 co 5
PSxxxM1-20/U, xxx = 315 do 330 co 5
PSxxxM4-24/TH, xxx = 430 do 455 co 5
PSxxxM4-20/UH, xxx = 360 do 380 co 5
PSxxxM4-22/WH, xxx = 395 do 415 co 5
PSxxxM4-18/VH, xxx = 325 do 345 co 5
PSxxxM6-24/TH, xxx = 525 do 555 co 5
PSxxxM6-22/WH, xxx = 485 do 505 co 5
PSxxxM6-20/UH, xxx = 440 do 460 co 5
PSxxxM6-18/VH, xxx = 395 do 415 co 5
xxx oznacza znamionową moc wyjściową w STC

Parametry:

Konstrukcja:

Rama ze skrzynką przyłączeniową,
kablem i złączem.

Metoda testu odporności na pył i piasek: Lc1

Typ pyłu/piasku: 95% SiO₂

Stężenie pyłu/piasku: 5g/m³

Prędkość wiatru podczas testu: 20m/s

Czas trwania testu: 4h/każda strona

Klasa bezpieczeństwa: Klasa II

Maksymalne napięcie systemu: 1500 V DC lub 1000V DC

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa C zgodnie z UL790

Testowane
zgodnie z:

IEC 61215-1(ed.1)
IEC 61215-1-1(ed.1)
IEC 61215-2(ed.1)
IEC 61730-1(ed.2)
IEC 61730-2(ed.2)
PPP 59022B:2021



TÜV

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Aleksandra Bacz, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2/18.

Numer w repertorium: 419/2022

Gliwice, 24.07.2022 r.



Aleksandra Bacz