

[Angaben in Klammern sind Bemerkungen des Übersetzers]

[Zur Übersetzung wurde die aus 4 Seiten bestehende beglaubigte Übersetzung aus dem Englischen ins Polnische vorgelegt]

-1-

Mar. Aleksandra Bacz

Staatlich geprüfte Übersetzerin und Dolmetscherin der englischen Sprache Nr. TP/2/18

Tel. (+48) 692045093, E-Mail: aleksandra.bacz@gmail.com

BEGLAUBIGTE ÜBERSETZUNG AUS DEM ENGLISCHEN

[Alle Anmerkungen des Übersetzers wurden kursiv in eckigen Klammern angegeben. Auf jeder Seite, links vertikal das Wort: Zertifikat in 6 verschiedenen Sprachen.]

[QR-Code]

[Emblem] TÜV SÜD  
Produkt Service

**ZERTIFIKAT**

**Nr. Z2 084700 0067 Version 11**

Inhaber des Zertifikats: Phono Solar Technology Co., Ltd  
Nr. 1 Xinghuo Rd,  
Nanjing Hi-tech Zone,  
210061 Nanjing  
VOLKSREPUBLIK CHINA

Zertifizierungszeichen: *[Zeichen, innerhalb des Zeicheninhalts:].*  
Geprüfte Sicherheit  
Überwachte Produktion  
*[Symbol:]* S  
IEC61730  
Fotovoltaik  
IEC 61215  
*[In der Mitte des Zeichens:]* TUV SUD

Produkt: Photovoltaische Module aus kristallinem Silizium  
Monokristallines Silizium-Photovoltaikmodul

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis getestet und erfüllt die grundlegenden Anforderungen. Das oben genannte Zertifizierungszeichen kann auf dem Produkt angebracht werden. Das Zertifizierungszeichen darf in keiner Weise verändert werden. Außerdem darf der Zertifikatsinhaber das Zertifikat nicht an Dritte übertragen. Dieses Zertifikat ist bis zum angegebenen Datum gültig, sofern es nicht vorher gekündigt wird. Alle in der TÜV SÜD-Gruppenrichtlinie für die Prüfung und Zertifizierung festgelegten Anforderungen müssen erfüllt werden. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

Prüfbericht Nr: 704061710105-12

Gültig bis: 2026-04-24

Datum: 2021-05-25 *[unleserliche Unterschrift].*  
(Zhulin Zhang)

Seite 1 von 3

TÜV SÜD Product Service GmbH - Zertifizierungsstelle - Ridlerstraße 65 - 80339 München - Deutschland



**Modell(e):**

Module mit einer Systemspannung von 1500 V DC:

PSxxxMH-24/T, xxx = 325 bis 385 in 5er-Schritten;  
PSxxxMH-22/W, xxx = 320 bis 330 in 5er-Schritten;  
PSxxxMH-20/U, xxx = 275 bis 320 in 5er-Schritten;  
PSxxxMH-18/V, xxx = 265 bis 270 in 5er-Schritten;  
PSxxxMH-12/G, xxx = 175 bis 180 in 5er-Schritten;  
PSxxxMH-24/TH, xxx = 360 bis 390 in 5er-Schritten;  
PSxxxMH-20/UH, xxx = 300 bis 325 in 5er-Schritten;  
PSxxxM1H-24/TH, xxx = 375 bis 435 in 5er-Schritten;  
PSxxxM1H-20/UH, xxx = 310 bis 360 in 5er-Schritten;  
PSxxxM1H-24/T, xxx = 375 bis 395 in 5er-Schritten;  
PSxxxM1H-20/U, xxx = 315 bis 330 in 5er-Schritten;  
PSxxxM4H-24/TH, xxx = 420 bis 455 in 5er-Schritten;  
PSxxxM4H-22/WH, xxx = 385 bis 415 in 5er-Schritten;  
PSxxxM4H-20/UH, xxx = 350 bis 380 in 5er-Schritten;  
PSxxxM4H-18/VH, xxx = 315 bis 345 in 5er-Schritten;  
PSxxxM5H-24/TH, xxx = 425 bis 455 in 5er-Schritten;  
PSxxxM5H-22/WH, xxx = 390 bis 415 in 5er-Schritten;  
PSxxxM5H-20/UH, xxx = 355 bis 380 in 5er-Schritten;  
PSxxxM5H-18/VH, xxx = 315 bis 340 in 5er-Schritten;  
PSxxxM6H-24/TH, xxx = 510 bis 555 in 5er-Schritten;  
PSxxxM6H-22/WH, xxx = 470 bis 505 in 5er-Schritten;  
PSxxxM6H-20/UH, xxx = 425 bis 460 in 5er-Schritten;  
PSxxxM6H-18/VH, xxx = 385 bis 415 in 5er-Schritten;

Module mit 1000 V DC Systemspannung:

PSxxxM-24/T, xxx = 325 bis 385 in 5er-Schritten;  
PSxxxM-22/W, xxx = 320 bis 330 in 5er-Schritten;  
PSxxxM-20/U, xxx = 275 bis 320 in 5er-Schritten;  
PSxxxM-18/V, xxx = 265 bis 270 in 5er-Schritten;  
PSxxxM-12/G, xxx = 175 bis 180 in 5er-Schritten;  
PSxxxM-24/TH, xxx = 360 bis 390 in 5er-Schritten;  
PSxxxM-20/UH, xxx = 300 bis 325 in 5er-Schritten;  
PSxxxM1-24/TH, xxx = 375 bis 435 in 5er-Schritten;  
PSxxxM1-20/UH, xxx = 310 bis 360 in 5er-Schritten;  
PSxxxM1-24/T, xxx = 375 bis 395 in 5er-Schritten;  
PSxxxM1-20/U, xxx = 315 bis 330 in 5er-Schritten;  
PSxxxM4-24/TH, xxx = 420 bis 455 in 5er-Schritten;  
PSxxxM4-22/WH, xxx = 385 bis 415 in 5er-Schritten;  
PSxxxM4-20/UH, xxx = 350 bis 380 in 5er-Schritten;  
PSxxxM4-18/VH, xxx = 315 bis 345 in 5er-Schritten;  
PSxxxM5-24/TH, xxx = 425 bis 455 in 5er-Schritten;  
PSxxxM5-22/WH, xxx = 390 bis 415 in 5er-Schritten;  
PSxxxM5-20/UH, xxx = 355 bis 380 in 5er-Schritten;  
PSxxxM5-18/VH, xxx = 315 bis 340 in 5er-Schritten;  
PSxxxM6-24/TH, xxx = 510 bis 555 in 5er-Schritten;  
PSxxxM6-22/WH, xxx = 470 bis 505 in 5er-Schritten;  
PSxxxM6-20/UH, xxx = 425 bis 460 in 5er-Schritten;  
PSxxxM6-18/VH, xxx = 385 bis 415 in 5er-Schritten;  
xxx ist die Nennausgangsleistung unter Standard-Testbedingungen (STC)



Parameter:	Ausführung:	Im Rahmen mit Anschlussdose, Kabel und Anschlüssen.
	Labortest:	Yangzhou Opto-Electrical Institut für Produktforschung. Nr. 10 West Kaifa Road, Yangzhou 225009 Jiangsu, Volksrepublik China.
	Sicherheitsklasse:	Klasse II
	Maximale Systemspannung:	1500 V DC oder 1000 V DC
	Feuerwiderstandsklasse:	Klasse C nach UL790

Getestet in Übereinstimmung mit:

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)  
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

Ich bestätige hiemit die Übereinstimmung der obigen Übersetzung mit dem elektronischen Dokument im Englischen.

Aleksandra Bacz, vereidigte Übersetzerin und Dolmetscherin der englischen Sprache, in das Dolmetscher- und Übersetzerregister des Justizministeriums unter die Nummer TP/2/18.

Urkundenrolle: 415/2022

Gliwice, den 24.07.2022.

[Siegel der vereidigten Dolmetscherin und Übersetzerin für die englische Sprache Aleksandra Bacz TP/2/18]

(-) Unterschrift unleserlich

---

*Ich, Sylwia Białas, Vereidigter Dolmetscher und Übersetzer der deutschen Sprache, in das Dolmetscher- und Übersetzerregister des Justizministeriums unter die Nummer TP/1420/05 eingetragen, bestätige hiermit die Übereinstimmung der obigen Übersetzung mit dem mir vorgelegten, in polnischer Sprache angefertigten Dokument.*

Urkundenrolle: 3206/2022

03.10.2022

