



TŁUMACZ PRZYSIĘGŁY
angielskiego i j. niemieckiego
mgr JERZY DOMŻOŁ

ul. Fojkisa 8a/1, 41-103 Siemianowice Śl
tel/fax 082 2286773 kom.0604 504 119

UWIERZYTELNIONE TŁUMACZENIE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

Kod QR

Nadruk o treści
TÜV SÜD
Product Service

CERTYFIKAT

nr Z2 084700 0060 Wersja 03

Posiadacz Certyfikatu: Phono Solar Technology Co., Ltd

No. 1 Xinghuo Rd.
Nanjing Hi-tech Zone,
210061 Nanjing
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Znak Certyfikujący: Oktagonalny znak o treści: TÜV SÜD

Sprawdzono pod kątem bezpieczeństwa S Produkcja monitorowana
IEC61730 Fotowoltaika IEC61215

połączony jest z drugim oktagonalnym znakiem o treści:

Anti-PID /Zwiększona odporność na degradację napięciem indukowanym/
Wytrzymałość napięcia systemowego PPP58042

Produkt:

Moduły ogniw fotowoltaicznych z krzemu krystalicznego
Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i spełnia zasadnicze wymogi. Powyższy znak certyfikujący może być umieszczony na produkcie. Znaku Certyfikującego nie można w żaden sposób zmieniać. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazać certyfikatu osobom trzecim. Niniejszy certyfikat jest ważny do wymienionego dnia chyba, że zostanie anulowany wcześniej. Wszystkie obowiązujące wymagania określone w rozporządzeniu Grupy TÜV SÜD dotyczące badania i certyfikowania muszą być przestrzegane. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Nr atestu: 704061800303-03

Ważny do: 14 września 2025

Data: 16 września 2020

podpis nieczytelny - (Zhulin Zhang)

str 1 z 2

TÜV SÜD Product Service GmbH * Organ Certyfikujący* Ridlerstraße 65* 80339 Monachium* Niemcy

CERTYFIKAT

Nr Z2 084700 0060 Wersja 03

Model(e): Moduły systemowe o napięciu 1500 V DC:
PSxxxMH-24/T, xxx = 325 do 385 skokowo co 5;
PSxxxMH-22/W, xxx= 320 do 330 skokowa co 5;
PSxxxMH-20/U, xxx =275 do 320 skokowo co 5;
PSxxxMH-18/V, xxx= 265 do 270 skokowo co 5;
PSxxxMH-12/G, xxx = 175 do 180 skokowo co 5;
PSxxxMH-24/TH, xxx = 360 do 390 skokowo co 5;
PSxxxMH-20/UH, xxx = 300 do 325 skokowo co 5;
PSxxM1H-24/TH, xxx = 375 do 410 skokowo co 5;
PSxxxM1H-20/UH, xxx =310 do 340 skokowo co 5;
PSxxxM1H-24/T, xxx =375 do 395 skokowo co 5;
PSxxxM1H-20/U, xxx = 315 do 330 skokowo co 5;
PSxxxM4H-24/TH, xxx=430 do 455 skokowo co 5;
PSxxxM4H-20/UH, xxx = 360 do 380 skokowo co 5;

Moduły systemowe o napięciu 1000 V DC

PSxxxM-24/T, xxx = 325 do 385 skokowo co 5;
PSxxxM-22/W, xxx= 320 do 330 skokowa co 5;
PSxxxM-20/U, xxx =275 do 320 skokowo co 5;
PSxxxM-18/V, xxx= 265 do 270 skokowo co 5;
PSxxxM-12/G, xxx = 175 do 180 skokowo co 5;
PSxxxM-24/TH, xxx = 360 do 390 skokowo co 5;
PSxxxM-20/UH, xxx = 300 do 325 skokowo co 5;
PSxxM1-24/TH, xxx = 375 do 410 skokowo co 5;
PSxxxM1-20/UH, xxx =310 do 340 skokowo co 5;
PSxxxM1-24/T, xxx =375 do 395 skokowo co 5;
PSxxxM1-20/U, xxx = 315 do 330 skokowo co 5;
PSxxxM4-24/TH, xxx=430 do 455 skokowo co 5;
PSxxxM4-20/UH, xxx = 360 do 380 skokowo co 5;


xxx oznacza znamionową moc wyjściową przy standardowych warunkach testowania (STC)

Parametry:

Konstrukcja:	W ramie ze skrzynką przyłączeniową, kablem i przyłączami
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
Maksymalne napięcie systemowe:	1500 V DC lub 1000 V DC
Klasa odporności pożarowej:	Klasa C wg UL790
Warunek badania na PID (degradację indukowanym napięciem):	-1500 V DC lub -1000 V DC 96 godzin, 85°C, 85% wilgotności względnej
Metoda badania na PID (degradację indukowanym napięciem):	wg IEC TS 62804-1:2015

Testy przeprowadzono zgodnie z normami:

PPP 58042B:2015
IEC 61215-1 (wyd.1)
IEC 61215-1-1 (wyd.1)
IEC 61215-2 (wyd.1)
IEC 61730-1 (wyd.2)
IEC 61730-2 (wyd.2)



Zakłady produkcyjne: 098336, 084700, 090968, 004770

TÜV®

str 2 z 2

TÜV SÜD Product Service GmbH * Organ Certyfikujący* Ridlerstraße 65* 80339 Monachium* Niemcy

Repertorium Nr204/2020.....
Potwierdzam zgodność niniejszego
tłumaczenia z okazanym mi
pierwopisem - odpisem
w języku ..angielskim.....



Jenny Kasarinski

Opłatę pobrano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Sprawiedliwości z dnia 8 października 2019 r. (Dz. U. nr 201 z 2019, poz. 1975) zmieniającego rozporządzenie Ministra Sprawiedliwości z dnia 24 stycznia 2005 r. w sprawie wynagrodzenia za czynności tłumacza przysięgłego (Dz. U. nr 15 z 2005 r. poz. 131, Dz. U. nr 41 z 2007 r. poz. 265 oraz Dz. U. nr 221 z 2009 r. poz. 1746).

Siemianowice Śląskie, 07 października 2020