

## 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

Nr Z2 099333 0096 Aktualizacja 01

Product Service

Posiadacz certyfikatu: **LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.**  
No. 388, Middle Hangtian Road  
Chang'an District  
710100 Xi'an City, Shaanxi  
PEOPLE'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:] Anty-PID  
TRWAŁOŚĆ NAPIĘCIA  
SYSTEMOWEGO  
PPP 58042

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

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](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

Raport z testu nr: 704062103446-01

Ważny do: 2027-07-12

[Niezczytelny podpis]

Data: 2022-07-13

( Zhulin Zhang )

# CERTYFIKAT

Nr Z2 099333 0096 Aktualizacja 01

[Logo.] TÜV SÜD  
Product Service

## Model(-e):

LR4-72HPH-xxxM, (xxx=420-465 co 5)  
LR4-72HIH-xxxM, (xxx=420-465 co 5)  
LR4-60HPH-xxxM, (xxx=350-380 co 5)  
LR4-60HIH-xxxM, (xxx=350-380 co 5)  
LR4-66HPH-xxxM, (xxx=395-425 co 5)  
LR4-66HIH-xxxM, (xxx=395-425 co 5)  
LR4-50HPH-xxxM (xxx=305-320, co 5)  
LR4-66HTB-xxxM, (xxx=410-430 co 5)  
LR4-66HTH-xxxM, (xxx=420-440 co 5)  
LR4-60HTB-xxxM, (xxx=370-390 co 5)  
LR4-60HTH-xxxM, (xxx=380-400 co 5)  
LR5-72HPH-xxxM, (xxx=525-555 co 5)  
LR5-66HPH-xxxM, (xxx=480-505 co 5)  
LR5-78HPH-xxxM, (xxx=575-595 co 5)  
LR5-54HPH-xxxM, (xxx=395-415 co 5)  
LR5-72HIH-xxxM, (xxx=525-545 co 5)  
LR5-66HIH-xxxM, (xxx=480-500 co 5)  
LR5-72HTH-xxxM, (xxx=555-600 co 5)  
LR5-54HTH-xxxM, (xxx=420-450 co 5)  
LR5-54HTB-xxxM, (xxx=410-440 co 5)  
xxx oznacza znamionową moc wyjściową przy STC

## Parametry:

Konstrukcja:	Ramowa ze skrzynką przyłączeniową, kablem i złączami.
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
Maksymalne napięcie systemu:	1500 V DC
Klasa bezpieczeństwa pożarowego:	Klasa C zgodna z UL790
Warunki testu PID:	±1500 V DC, 85 °C, 85% RH, 192 godz. Metoda testowa IEC TS 62804-1:2015,

## Testowane zgodnie z:

PPP 58042B:2015  
IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016

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: 578/2023

Gliwice, 18.07.2023 r.