

[Tłumaczony dokument obejmuje 3 strony]

[Po lewej stronie napis „świadcstwo” na niebieskim pasku]

[W nagłówku logo TUV SUD Product Service]

[W stopce dane teleadresowe TUV SUD Product Service GmbH]

## Świadcstwo zgodności

nr N8A 099333 0112 Wer. 08

### Posiadacz świadectwa: LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.

No. 388, Middle Hangtian Road  
Chang'an District  
710100 Xi'an City, Shaanxi  
CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

**Produkt:** **Naziemne moduły ogniw fotowoltaicznych z krzemu krystalicznego**  
**Moduł ogniw fotowoltaicznych z krzemu monokrystalicznego**

Niniejsze Świadcstwo Zgodności wydawane jest na zasadzie dobrowolności zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE dotyczącą sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytku w określonych granicach napięcia.

Niniejszy dokument służy do potwierdzenia, że opisany sprzęt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dotyczącymi zabezpieczeń zawartymi w dyrektywie i opiera się na specyfikacjach technicznych obowiązujących w momencie jego wydania. Dotyczy on wyłącznie konkretnej próbki przekazanej do oceny zgodności. Szczegóły na stronie: [www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

**Nr sprawozdania z badań:** 704062401243-08

**Data,** 29 grudnia 2025

(-) [nieczytelny podpis]  
(Zhulin Zhang )

### Model(e):

**Moduły fotowoltaiczne o napięciu układu 1500 V:**

LR5-72HTH-xxxM (xxx=540-610, rosnaćo co 5, 144 ogniwa)  
LR5-66HTH-xxxM (xxx=490-550, rosnaćo co 5, 132 ogniwa)  
LR5-54HTH-xxxM (xxx=405-450, rosnaćo co 5, 108 ogniwi)  
LR5-54HTB-xxxM (xxx=405-445, rosnaćo co 5, 108 ogniwi)  
LR5-72HTHF-xxxM (xxx=540-610, rosnaćo co 5, 144 ogniwa)  
LR5-72HPH-xxxM (xxx=525-575, rosnaćo co 5, 144 ogniwa)  
LR5-66HPH-xxxM (xxx=480-530, rosnaćo co 5, 132 ogniwa)  
LR5-60HPH-xxxM (xxx=435-480, rosnaćo co 5, 120 ogniwi)  
LR5-54HPH-xxxM (xxx=400-435, rosnaćo co 5, 108 ogniwi)  
LR5-72HIH-xxxM (xxx=525-575, rosnaćo co 5, 144 ogniwa)  
LR5-66HIH-xxxM (xxx=480-530, rosnaćo co 5, 132 ogniwa)  
LR5-60HIH-xxxM (xxx=435-480, rosnaćo co 5, 120 ogniwi)  
LR5-54HIH-xxxM (xxx=400-435, rosnaćo co 5, 108 ogniwi)  
LR7-72HTH-xxxM (xxx=590-655, rosnaćo co 5, 144 ogniwa)  
LR7-54HTH-xxxM (xxx=445-475, rosnaćo co 5, 108 ogniwi)  
LR5-36HTH-xxxM (xxx=260-290, rosnaćo co 5, 72 ogniwa)  
LR7-60HTH-xxxM (xxx=495-525, rosnaćo co 5, 120 ogniwi)  
LR7-66HTH-xxxM (xxx=550-580, rosnaćo co 5, 132 ogniwa)  
LR5-54HTHB-xxxM (xxx=400-420, rosnaćo co 5, 108 ogniwi)

LR7-54HTHF-xxxM (xxx=445-475, rosnąco co 5, 108 ogniów)  
LR7-72HTHF-xxxM (xxx=590-655, rosnąco co 5, 144 ogniwa)  
LR7-60HTHF-xxxM (xxx=495-525, rosnąco co 5, 120 ogniów)  
LR7-66HTHF-xxxM (xxx=550-580, rosnąco co 5, 132 ogniwa)  
LR7-72HVB-xxxM (xxx=615-665, rosnąco co 5, 144 ogniwa)  
LR7-66HVB-xxxM (xxx=575-595, rosnąco co 5, 132 ogniwa)  
LR7-60HVB-xxxM (xxx=520-540, rosnąco co 5, 120 ogniów)  
LR7-54HVB-xxxM (xxx=440-500, rosnąco co 5, 108 ogniów)  
LR7-48HVB-xxxM (xxx=415-435, rosnąco co 5, 96 ogniów)  
LR7-36HVB-xxxM (xxx=310-330, rosnąco co 5, 72 ogniwa)  
LR7-32HVB-xxxM (xxx=260-285, rosnąco co 5, 64 ogniwa)  
LR7-72HTB-xxxM (xxx=595-650, rosnąco co 5, 144 ogniwa)  
LR7-66HTB-xxxM (xxx=545-595, rosnąco co 5, 132 ogniwa)  
LR7-60HTB-xxxM (xxx=495-545, rosnąco co 5, 120 ogniów)  
LR7-54HTB-xxxM (xxx=450-485, rosnąco co 5, 108 ogniów)  
LR7-72HVHF-xxxM (xxx=620-665, rosnąco co 5, 144 ogniwa)  
LR7-72HVH-xxxM (xxx=620-665, rosnąco co 5, 144 ogniwa)  
LR7-60HVHF-xxxM (xxx=520-560, rosnąco co 5, 120 ogniów)  
LR7-60HVH-xxxM (xxx=520-560, rosnąco co 5, 120 ogniów)  
LR7-54HVHF-xxxM (xxx=460-500, rosnąco co 5, 108 ogniów)  
LR7-54HVH-xxxM (xxx=460-500, rosnąco co 5, 108 ogniów)  
LR7-48HVH-xxxM (xxx=420-445, rosnąco co 5, 96 ogniów)  
LR7-32HVH-xxxM (xxx=270-295, rosnąco co 5, 64 ogniwa)  
LR7-60HVHL-xxxM (xxx=520-560, rosnąco co 5, 120 ogniów)  
LR8-66HVHF-xxxM (xxx=620-670, rosnąco co 5, 132 ogniwa)  
LR8-66HVH-xxxM (xxx=620-670, rosnąco co 5, 132 ogniwa)  
LR8-60HVHF-xxxM (xxx=560-610, rosnąco co 5, 120 ogniów)  
LR8-60HVH-xxxM (xxx=560-610, rosnąco co 5, 120 ogniów)  
LR8-54HVHF-xxxM (xxx=500-550, rosnąco co 5, 108 ogniów)  
LR8-54HVH-xxxM (xxx=500-550, rosnąco co 5, 108 ogniów)  
LR8-48HVHF-xxxM (xxx=440-490, rosnąco co 5, 96 ogniów)  
LR8-48HVH-xxxM (xxx=440-490, rosnąco co 5, 96 ogniów)

**Moduły fotowoltaiczne o napięciu układu 1000 V:**

LR5-54HPB-xxxM (xxx=380-420, rosnąco co 5, 108 ogniów)  
LR5-28HTH-xxxM (xxx=210-230, rosnąco co 5, 56 ogniów)  
LR5-36HT-xxxM (xxx=260-290, rosnąco co 5, 72 ogniwa)  
LR7-28HTH-xxxM (xxx=225-240, rosnąco co 5, 56 ogniów)  
LR7-36HT-xxxM (xxx=270-300, rosnąco co 5, 72 ogniwa)

xxx oznacza znamionową moc wyjściową w standardowych warunkach testowych.

**Parametry:**

Klasa bezpieczeństwa pożarowego: Klasa C zgodnie z UL790.  
Klasa bezpieczeństwa: Klasa II  
Maks. napięcie układu: 1500V DC & 1000V DC  
Laboratorium testowe: China Telecommunication Technology Labs  
CuiHu Cloud Center,  
No.1 Gaolizhang Road, Wenquan Town  
Haidian District, Pekin, Chiny.

**Budowa:**

W obudowie, z puszką połączeniową, kablem i złączem.

**Przetestowano zgodnie z:**

EN IEC 61730-1:2018

EN IEC 61730-2:2018

*[numer strony]*

Niniejsze świadectwo nie zastępuje obowiązującej Deklaracji Zgodności UE (DoC) i nie uprawnia do oznakowania CE. Po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji i wykazaniu zgodności z wymaganiami wszystkich stosownych dyrektyw, producent może podpisać deklarację zgodności i zastosować oznakowanie CE. Niniejsza deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta.

TÜV SÜD Product Service GmbH • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Niemcy

TÜV®

---

Ja, niżej podpisana, Małgorzata Borowska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych prowadzoną przez Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/120/14, zaświadczam niniejszym zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Katowice, 18 marca 2026

Nr rep.: 346/26