[Tłumaczony dokument obejmuje 3 strony]
[Po lewej stronie napis „świadectwo" na niebieskim pasku]
[Kod QR]

Z A Ś W I A D C Z E N I E
No. Z2 099333 0083 Wer. 15

Posiadacz certyfikatu:	**LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.** Nr 388, Middle Hangtian Road Chang'an District 710100 Xi'an City, Shaanxi CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
Znak certyfikacji:	*[Znaki graficzne TUV SUD:* Przetestowano pod względem bezpieczeństwa, Produkcja kontrolowana, Fotowoltaika, IEC 61730, IEC 61215 / Dodatkowe testy środowiskowe – korozja w amoniaku IEC 62716]
Produkt:	**Naziemne moduły ogniw fotowoltaicznych z krzemu krystalicznego** **Moduł ogniw fotowoltaicznych z krzemu monokrystalicznego**

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i spełnia zasadnicze wymagania. Powyższy znak certyfikacji można umieścić na produkcie. Zabroniona jest modyfikacja znaku certyfikacji w jakikolwiek sposób. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazywać certyfikatu stronom trzecim. Niniejszy certyfikat jest ważny do podanej daty, chyba że zostanie wcześniej anulowany. Muszą być spełnione wszystkie obowiązujące wymagania zawarte w przepisach dotyczących badań, certyfikacji, walidacji i weryfikacji Grupy TÜV SÜD. Szczegóły na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Nr sprawozdania z badań:	704062000950-15
Ważne do dnia:	2029-05-28
Data,	2025-07-01
	(-) *[nieczytelny podpis]* (Zhulin Zhang)

[*W stopce: [numer strony] TÜV® TÜV SÜD* Product Service GmbH • Certification Body • Ridlerstraße 65 • 80339 Munich • Niemcy]

Model(s):
LR5-72HTH-xxxM (xxx=540-610, rosnąco co 5, 144 ogniwa)
LR5-66HTH-xxxM (xxx=490-550, rosnąco co 5, 132 ogniwa)
LR5-54HTH-xxxM (xxx=405-450, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR5-54HTB-xxxM (xxx=405-445, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR5-72HTHF-xxxM (xxx=540-610, rosnąco co 5, 144 ogniwa)
LR5-72HPH-xxxM (xxx=525-575, rosnąco co 5, 144 ogniwa)
LR5-66HPH-xxxM (xxx=480-530, rosnąco co 5, 132 ogniwa)
LR5-60HPH-xxxM (xxx=435-480, rosnąco co 5, 120 ogniw)
LR5-54HPH-xxxM (xxx=400-435, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR5-72HIH-xxxM (xxx=525-575, rosnąco co 5, 144 ogniwa)
LR5-66HIH-xxxM (xxx=480-530, rosnąco co 5, 132 ogniwa)
LR5-60HIH-xxxM (xxx=435-480, rosnąco co 5, 120 ogniw)
LR5-54HIH-xxxM (xxx=400-435, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR7-72HTH-xxxM (xxx=590-655, rosnąco co 5, 144 ogniwa)

LR7-54HTH-xxxM (xxx=445-475, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR5-36HTH-xxxM (xxx=260-290, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
LR7-60HTH-xxxM (xxx=495-525, rosnąco co 5, 120 ogniw)
LR7-66HTH-xxxM (xxx=550-580, rosnąco co 5, 132 ogniwa)
LR5-54HTHB-xxxM (xxx=400-420, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR7-54HTHF-xxxM (xxx=445-475, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR7-72HTHF-xxxM (xxx=590-655, rosnąco co 5, 144 ogniwa)
LR7-60HTHF-xxxM (xxx=495-525, rosnąco co 5, 120 ogniw)
LR7-66HTHF-xxxM (xxx=550-580, rosnąco co 5, 132 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 ogniw)
LR7-54HTB-xxxM (xxx=450-485, rosnąco co 5, 108 ogniw)
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=535-560 rosnąco co 5, 120 ogniw)
LR7-60HVH-xxxM (xxx=535-560 rosnąco co 5, 120 ogniw)
LR7-54HVHF-xxxM (xxx=460-500, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR7-54HVH-xxxM (xxx=460-500, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR7-48HVH-xxxM (xxx=420-445, rosnąco co 5, 96 ogniw)
LR7-32HVH-xxxM (xxx=270-295, rosnąco co 5, 64 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 ogniw)
LR7-54HVB-xxxM (xxx=475-500, rosnąco co 5, 108 ogniw)
LR7-48HVB-xxxM (xxx=415-435, rosnąco co 5, 96 ogniw)
LR7-36HVB-xxxM (xxx=310-330, rosnąco co 5, 72 ogniwa)
LR7-32HVB-xxxM (xxx=260-285, rosnąco co 5, 64 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:	1500 V DC
	Budowa:	W obudowie, z puszką połączeniową, kablem i złączem.
Przetestowano zgodnie z:	IEC 61215-1:2021 IEC 61215-1-1:2021 IEC 61215-2:2021 IEC 61730-1:2023 IEC 61730-2:2023 IEC 62716:2013	

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, 22 czerwca 2026
Nr rep.: 765/26

Małgorzata Borowska