[Tłumaczony dokument obejmuje 3 strony]
[Na str. 2-3 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 0043 Wer. 28

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 TÜV SÜD:* 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:	704061802007-29
Ważne do dnia:	2029-07-10
Data,	2025-08-12 (-) *[nieczytelny podpis]* (Zhulin Zhang)

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

Model(s):
LR5-72HBD-xxxM (xxx=500-565, rosnąco co 5)
LR5-72HBD-xxxMa (xxx=500-565, rosnąco co 5)
LR5-72HBD-xxxMc (xxx=500-565, rosnąco co 5)
LR5-72HBD-xxxMc1 (xxx=530-565, rosnąco co 5)
LR5-72HBD-xxxMc2 (xxx=530-565, rosnąco co 5)
LR5-72HBD-HD-xxxM (xxx=500-565, rosnąco co 5)
LR5-72HIBD-xxxM (xxx=500-565, rosnąco co 5)
LR5-66HBD-xxxM (xxx=475-515, rosnąco co 5)
LR5-66HIBD-xxxM (xxx=475-515, rosnąco co 5)
LR5-60HBD-xxxM (xxx=435-470, rosnąco co 5)
LR5-60HIBD-xxxM (xxx=435-470, rosnąco co 5)
LR5-54HBD-xxxM (xxx=390-425, rosnąco co 5)
LR5-54HIBD-xxxM (xxx=390-425, rosnąco co 5)
LR5-54HABD-xxxM (xxx=395-420, rosnąco co 5)
LR5-78HBD-xxxM (xxx=570-605, rosnąco co 5)

LR5-54HABB-xxxM (xxx=395-415, rosnąco co 5)
LR5-54HIBB-xxxM (xxx=395-415, rosnąco co 5)
LR5-72HGD-xxxM (xxx=540-595, rosnąco co 5)
LR5-72HGD-xxxMc (xxx=560-595, rosnąco co 5)
LR7-72HGD-xxxM (xxx=565-635, rosnąco co 5)
LR5-72HJD-xxxM (xxx=575-595, rosnąco co 5)
LR5-72HTDR-xxxM (xxx=550-600, rosnąco co 5)
LR5-72HTD-xxxM (xxx=550-600, rosnąco co 5)
LR5-54HTD-xxxM (xxx=415-450, rosnąco co 5)
LR8-66HGD-xxxM (xxx=595-645, rosnąco co 5)
LR8-48HGD-xxxM (xxx=430-465, rosnąco co 5)
LR7-72HTDR-xxxM (xxx=585-655, rosnąco co 5)
LR7-66HTDR-xxxM (xxx=535-575, rosnąco co 5)
LR7-60HTDR-xxxM (xxx=485-525, rosnąco co 5)
LR7-54HTDR-xxxM (xxx=435-475, rosnąco co 5)
LR7-72HYD-xxxM (xxx=625-660, rosnąco co 5)
LR7-72HVD-xxxM (xxx=625-660, rosnąco co 5)
LR7-48HGDT-xxxM (xxx=385-415, rosnąco co 5)
LR7-54HGBB-xxxM (xxx=440-460, rosnąco co 5)
LR8-66HYD-xxxM (xxx=625-670, rosnąco co 5)
LR7-54HVD-xxxM (xxx=475-495, rosnąco co 5)
LR5-78HGD-xxxM (xxx=610-645, rosnąco co 5)
LR7-72HJD-xxxM (xxx=650-680, rosnąco co 5)
LR7-66HJD-xxxM (xxx=595-625, rosnąco co 5)
LR7-60HJD-xxxM (xxx=540-570, rosnąco co 5)
LR7-54HJD-xxxM (xxx=485-515, rosnąco co 5)
LR7-48HJD-xxxM (xxx=430-460, rosnąco co 5)
LR7-36HJD-xxxM (xxx=320-350, rosnąco co 5)
LR7-32HJD-xxxM (xxx=280-310, rosnąco co 5)
LR8-66HVD-xxxM (xxx=625-670, rosnąco co 5)
LR7-60HVD-xxxM (xxx=520-550, rosnąco co 5)
LR8-54HGBB-xxxM (xxx=490-510, rosnąco co 5)
LR7-72HVBB-xxxM (xxx=625-655, rosnąco co 5)
LR7-54HVBB-xxxM (xxx=460-495, rosnąco co 5)
LR7-72HVDF-xxxM (xxx=625-660, rosnąco co 5)
LR7-72HJBB-xxxM (xxx=650-680, rosnąco co 5)
LR7-66HJBB-xxxM (xxx=590-620, rosnąco co 5)
LR7-60HJBB-xxxM (xxx=535-565, rosnąco co 5)
LR7-54HJBB-xxxM (xxx=480-510, rosnąco co 5)
LR7-48HJBB-xxxM (xxx=425-455, rosnąco co 5)
LR7-36HJBB-xxxM (xxx=315-345, rosnąco co 5)
LR7-32HJBB-xxxM (xxx=280-310, rosnąco co 5)
LR8-66HVDF-xxxM (xxx=625-670, rosnąco co 5)
xxx oznacza znamionową moc wyjściową w standardowych warunkach testowych.

Parametry:	Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
	Maks. napięcie układu:	1500 V DC
	Klasa bezpieczeństwa pożarowego:	Klasa C zgodnie z UL790
	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, 13 lipca 2026

Nr rep.: 853/26

Małgorzata Borowska;
Tłumacz przysięgły
języka angielskiego /
Sworn translator of
English / TP/120/14

Elektronicznie podpisany przez Małgorzata Borowska;
Tłumacz przysięgły języka angielskiego / Sworn translator of English / TP/120/14
Data: 2026.07.13 09:35:04 +02'00'