



Obsługa  
produktu

# CERTYFIKAT

Nr Z2 099333 0045 Wer. 30

**Posiadacz  
certyfikatu:**

**LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.**

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

**Znak certyfikacji:**



**Produkt:**

**Naziemne moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu  
kryształicznego Moduł fotowoltaiczny z krzemu  
monokrystalicznego**

Produkt został zbadany na zasadzie dobrowolności i jest zgodny z podstawowymi wymaganiami. Pokazany powyżej znak certyfikacji może być umieszczony na tym produkcie. Jakakolwiek zmiana znaku certyfikacji nie jest dozwolona. Ponadto posiadacz certyfikatu nie może przekazywać go osobom trzecim. Certyfikat ten jest ważny do podanej daty, chyba że zostanie wcześniej unieważniony. Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących wymagań przepisów w zakresie badań i certyfikacji Grupy TÜV SÜD. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz: [www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

**Nr raportu  
testu:**

704061700516-30

**Ważne do:**

2029-02-04

**Data, 06-02-2024**

( Zhulin Zhang )

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ İSİİİİB ◆ CEPTMGMKAT ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

# CERTYFIKAT

Nr Z2 099333 0045 Wer. 30

## Model(e):

LR6-72HV-xxxM, (xxx=335-360 in step of 5)  
LR6-60HV-xxxM, (xxx=280-300 in step of 5)  
LR6-72PH-xxxM, (xxx=340-380 in step of 5)  
LR6-60PH-xxxM, (xxx=285-315 in step of 5)  
LR6-72HPH-xxxM, (xxx=365-395 in step of 5)  
LR6-72HIH-xxxM, (xxx=365-395 in step of 5)  
LR6-60HPH-xxxM, (xxx=300-325 in step of 5)  
LR6-60HIH-xxxM, (xxx=300-325 in step of 5)  
LR6-72OPH-xxxM, (xxx=385-415 in step of 5)  
LR6-60OPH-xxxM, (xxx=335-365 in step of 5)  
LR6-72HPH-xxxMC, (xxx=375-390 in step of 5)  
LR6-60HPH-xxxMC, (xxx=305-325 in step of 5)  
LR4-72HPH-xxxM, (xxx=420-465 in step of 5)  
LR4-72HIH-xxxM, (xxx=420-465 in step of 5)  
LR4-60HPH-xxxM, (xxx=350-380 in step of 5)  
LR4-60HIH-xxxM, (xxx=350-380 in step of 5)  
LR4-72ZPH-xxxM, (xxx=420-435 in step of 5)  
LR4-60ZPH-xxxM, (xxx=350-365 in step of 5)  
LR6-60ZPH-xxxM, (xxx=330-355 in step of 5)  
LR4-78ZPH-xxxM, (xxx=455-485 in step of 5)  
LR5-72HPH-xxxM, (xxx=525-575 in step of 5)  
LR5-72HPH-xxxMa, (xxx=525-575 in step of 5)  
LR5-66HPH-xxxM, (xxx=480-530 in step of 5)  
LR5-66HPH-xxxMa, (xxx=480-530 in step of 5)  
LR4-66HPH-xxxM, (xxx=395-415 in step of 5)  
LR4-66HIH-xxxM, (xxx=395-415 in step of 5)  
LR5-72HIH-xxxM, (xxx=525-575 in step of 5)  
LR5-66HIH-xxxM, (xxx=480-530 in step of 5)  
LR5-78HPH-xxxM, (xxx=575-595 in step of 5)  
LR5-78ZPH-xxxM, (xxx=565-585, in step of 5)  
LR4-50HPH-xxxM, (xxx=305-320, in step of 5)  
LR4-66HTB-xxxM, (xxx=410-430 in step of 5)  
LR4-60HTB-xxxM, (xxx=370-390 in step of 5)  
LR5-54HPH-xxxM, (xxx=395-435 in step of 5)  
LR4-66HTH-xxxM, (xxx=420-440 in step of 5)  
LR4-60HTH-xxxM, (xxx=380-400 in step of 5)  
LR5-54HIH-xxxM, (xxx=395-435 in step of 5)  
LR5-72HTH-xxxM, (xxx=540-600 in step of 5)  
LR5-66HTH-xxxM, (xxx=495-550 in step of 5)  
LR5-54HTH-xxxM, (xxx=405-450 in step of 5)  
LR5-54HTB-xxxM, (xxx=400-440 in step of 5)  
LR5-60HPH-xxxM, (xxx=435-480 in step of 5)  
LR5-60HIH-xxxM, (xxx=435-480 in step of 5)  
LR5A-54HAH-xxxM, (xxx=425-445 in step of 5)  
LR5B-60HAH-xxxM, (xxx=425-445 in step of 5)  
LR5-72HPH-HD-xxxM, (xxx=525-575 in step of 5)  
LR5-72HPH-xxxMc, (xxx=525-575 in step of 5)  
LR5-66HPH-xxxMc, (xxx=480-530 in step of 5)  
LR5-72HTH-xxxMc, (xxx=540-600 in step of 5)  
LR5-66HTH-xxxMc, (xxx=495-550 in step of 5)  
LR5-72HGH-xxxM, (xxx=550-595 in step of 5)  
LR5-72HTHF-xxxM, (xxx=540-600 in step of 5)  
xxx oznacza znamionową moc wyjściową w standardowych warunkach (STC)



Obsługa  
produktu

# CERTYFIKAT

Nr Z2 099333 0045 Wer. 30

## Parametry:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Klasa bezpieczeństwa pożarowego: | Klasa C zgodnie z UL790.  |
| Klasa bezpieczeństwa:            | Klasa II  |
| Maks. napięcie systemu:          | 1500 V prądu stałego  |
| Laboratorium badawcze:           | Yangzhou Opto-Electrical<br>Products Testing Institute.<br>No.10 West Kaifa Road, Yangzhou<br>225009 Jiangsu, P.R. Chiny. |
| Budowa:                          | W ramie, ze skrzynką przyłączeniową, kablem i<br>złączem.   |

## Testowano według:

IEC 61215-1:2016  
IEC 61215-1-1:2016  
IEC 61215-2:2016  
IEC 61730-1:2016  
IEC 61730-2:2016  
EN IEC 61730-1:2018  
EN IEC 61730-1:2018/AC:2018-06  
EN IEC 61730-2:2018  
EN IEC 61730-2:2018/AC:2018-06

◆ CERTMOMKAT ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆