



Product Service

# Zaświadczenie o zgodności

Nr N8A 099333 0074 Wer. 18

**Posiadacz  
zaświadczenia:**

**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 fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego  
Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego**

Niniejsze zaświadczenie o zgodności wydawane jest dobrowolnie zgodnie z dyrektywą niskonapięciową 2014/35/UE dotyczącą sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia. Dokument ten potwierdza, że wymieniony sprzęt jest zgodny z głównymi wymaganiami dyrektywy w zakresie zabezpieczeń i opiera się na specyfikacjach technicznych obowiązujących w momencie wydania. Dotyczy wyłącznie konkretnej próbki przekazanej do oceny zgodności. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz: [www.tuvsud.com/ps-cert](http://www.tuvsud.com/ps-cert)

**Nr raportu testu:**

704061700509-30

**Data,**

07-11-2023

(Zhulin Zhang)

Strona 1 z 3

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje przewidzianej regulacjami prawnymi Deklaracji zgodności UE i nie pozwala na używanie oznakowania CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i stwierdzeniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać Deklarację zgodności i zastosować oznakowanie CE. Deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta.





Product Service

# Zaświadczenie o zgodności

Nr N8A 099333 0074 Wer. 18

## Model(e):

LR6-72BP-xxxM, (xxx=350 to 380 in step of 5)  
 LR6-60BP-xxxM, (xxx=290 to 315 in step of 5)  
 LR6-72DG-xxxM, (xxx=330 to 360 in step of 5)  
 LR6-60DG-xxxM, (xxx=275 to 300 in step of 5)  
 LR6-72PD-xxxM, (xxx=345 to 370 in step of 5)  
 LR6-60PD-xxxM, (xxx=290 to 305 in step of 5)  
 LR6-72HBD-xxxM, (xxx=360 to 395 in step of 5)  
 LR6-60HBD-xxxM, (xxx=300 to 325 in step of 5)  
 LR6-72HIBD-xxxM, (xxx=360 to 380 in step of 5)  
 LR6-60HIBD-xxxM, (xxx=300 to 325 in step of 5)  
 LR6-78HBD-xxxM, (xxx=395 to 410 in step of 5)  
 LR6-78HIBD-xxxM, (xxx=395 to 410 in step of 5)  
 LR6-72OPD-xxxM, (xxx=370 to 410 in step of 5)  
 LR6-60OPD-xxxM, (xxx=325 to 345 in step of 5)  
 LR6-72HPD-xxxM, (xxx=360 to 385 in step of 5)  
 LR6-60HPD-xxxM, (xxx=300 to 320 in step of 5)  
 LR6-72MBD-xxxM, (xxx=365 to 385 in step of 5)  
 LR6-60MBD-xxxM, (xxx=305 to 320 in step of 5)  
 LR6-72MPD-xxxM, (xxx=365 to 385 in step of 5)  
 LR6-60MPD-xxxM, (xxx=305 to 320 in step of 5)  
 LR6-78OPD-xxxM, (xxx=425)  
 LR6-72HBD-xxxMC, (xxx=360 to 395 in step of 5)  
 LR6-60HBD-xxxMC, (xxx=300 to 325 in step of 5)  
 LR6-72HIBD-xxxMC, (xxx=360 to 380 in step of 5)  
 LR6-60HIBD-xxxMC, (xxx=300 to 325 in step of 5)  
 LR4-72HBD-xxxM, (xxx=415 to 455 in step of 5)  
 LR4-60HBD-xxxM, (xxx=345 to 375 in step of 5)  
 LR4-72HIBD-xxxM, (xxx=415 to 450 in step of 5)  
 LR4-60HIBD-xxxM, (xxx=345 to 375 in step of 5)  
 LR4-78HBD-xxxM, (xxx=470 to 495 in step of 5)  
 LR4-78ZBD-xxxM, (xxx=460 to 485 in step of 5)  
 LR5-72HBD-xxxM, (xxx=500 to 565 in step of 5)  
 LR5-66HBD-xxxM, (xxx=475 to 515 in step of 5)  
 LR5-72HIBD-xxxM, (xxx=500 to 565 in step of 5)  
 LR5-66HIBD-xxxM, (xxx=475 to 515 in step of 5)  
 LR5-60HBD-xxxM, (xxx=435 to 470 in steps of 5)  
 LR5-54HBD-xxxM, (xxx=390 to 425 in steps of 5)  
 LR5-60HIBD-xxxM, (xxx=435 to 470 in steps of 5)  
 LR5-54HIBD-xxxM, (xxx=390 to 425 in steps of 5)  
 LR5-78ZBD-xxxM, (xxx=565 to 580 in step of 5)  
 LR5-78HBD-xxxM, (xxx=570 to 605 in step of 5)  
 LR5-72HND-xxxM (xxx=540 to 580 in step of 5)  
 LR5-66HND-xxxM (xxx=495 to 530 in step of 5)  
 LR5-60HND-xxxM (xxx=450 to 480 in step of 5)  
 LR5-54HND-xxxM (xxx=405 to 435 in step of 5)  
 LR5-72HTD-xxxM (xxx=550 to 600 in steps of 5)  
 LGi6-32HPDH-xxxRM (xxx=162 to 171 in steps of 3,64 cells)  
 LGi4-22HPD-xxxRM (xxx=129 to 138, in steps of 3,44 cells)  
 LGi4-48HBD-xxxRM (xxx=285 to 310, in steps of 5,96 cells)  
 LGi4-72HBC-xxxWM (xxx=360 to 410, in steps of 5,144 cells)  
 LGi4-66HBC-xxxWM (xxx=330 to 375, in steps of 5,132 cells)  
 LGi4-60HBC-xxxWM (xxx=300 to 340, in steps of 5,120 cells)  
 LGi4-54HBC-xxxWM (xxx=270 to 305, in steps of 5, 108 cells)  
 LGi4-48HBC-xxxWM (xxx=240 to 270, in steps of 5, 96 cells)  
 LGi4-44HBC-xxxWM (xxx=220 to 250, in steps of 5, 88 cells)  
 LGi4-40HBC-xxxWM (xxx=200 to 225, in steps of 5, 80 cells)  
 LGi4-36HBC-xxxWM (xxx=180 to 204, in steps of 3, 72 cells)  
 LGi4-32HBC-xxxWM (xxx=162 to 180, in steps of 3, 64 cells)  
 LR5-72HBD-xxxMa, (xxx=500 to 565 in step of 5)  
 LR5-72HBD-xxxMc, (xxx=500 to 565 in step of 5)  
 LR5-72HGD-xxxM, (xxx=540 to 590 in step of 5)

Strona 2 z 3

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje przewidzianej regulacjami prawnymi Deklaracji zgodności UE i nie pozwala na używanie oznakowania CE.

Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i stwierdzeniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać Deklarację zgodności i zastosować oznakowanie CE.

Deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta.



TUV®



Product Service

# Zaświadczenie o zgodności

Nr N8A 099333 0074 Wer. 18

LR5-72HBD-HD-xxxM, (xxx=500 to 565 in step of 5)  
LGi5-72HBD-xxxM, (xxx=500 to 565 in step of 5)  
LR5-54HABB-xxxM, (xxx=395 to 415 in step of 5)  
LR5-54HIBB-xxxM, (xxx=395 to 415 in step of 5)  
LR5-54HABD-xxxM, (xxx=395 to 420 in step of 5)  
LR7-72HGD-xxxM, (xxx=585 to 615, in step of 5)  
LR5-54HTD-xxxM (xxx=415 to 450, in step of 5)  
xxx oznacza znamionową moc wyjściową przy STC.

## Parametry:

Klasa bezpieczeństwa pożarowego:	Klasa A lub C zgodnie z UL790.
Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
Maks. napięcie systemu:	1500 V prądu stałego
Laboratorium badawcze:	Yangzhou Opto-Electrical Products Testing Institute, No. 10 West Kaifa Road, Yangzhou, 225009 Jiangsu, Chińska Republika Ludowa
Budowa:	Bezramowe lub z ramą, ze skrzynką przyłączeniową, kablem i złączem.

## Testowano według:

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

Strona 3 z 3

Niniejsze zaświadczenie nie zastępuje przewidzianej regulacjami prawnymi Deklaracji zgodności UE i nie pozwala na używanie oznakowania CE. Po przygotowaniu niezbędnej dokumentacji i stwierdzeniu zgodności z wymaganiami wszystkich obowiązujących dyrektyw, producent może podpisać Deklarację zgodności i zastosować oznakowanie CE. Deklaracja zgodności wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta.



TUV®