



Product Service

ŚWIADECTWO

nr Z2 099333 0039 wer. 29

Posiadacz certyfikatu: LONGi Green Energy Technology Co., LTD.

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

Oznaczenie certyfikacji:



Produkt:

**Naziemne moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu
krystalicznego Monokrystaliczny krzemowy moduł
fotowoltaiczny**

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i spełnia niezbędne wymagania. Dopuszcza się umieszczenie przedstawionego powyżej znaku certyfikacji na produkcie. Dokonywanie jakichkolwiek zmian w znaku certyfikacji jest zabronione. Posiadacz certyfikatu nie może ponadto przekazywać rzeczoności certyfikatu osobom trzecim. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do podanej w nim daty, chyba że zostanie unieważniony wcześniej. Należy spełnić wszystkie obowiązujące wymagania przepisów dotyczących badań i certyfikacji Grupy TÜV SÜD. Więcej informacji można znaleźć na stronie: www.tuvsud.com/ps-cert

Nr raportu z badań: 704061700509-31

Ważny do: 2024-03-30

Data: 2023-11-28

(Zhulin Zhang)

ŚWIADECTWO

nr Z2 099333 0039 wer. 29

Model

LR6-72BP-xxxM, (xxx=350 do 380 co 5)
 LR6-60BP-xxxM, (xxx=290 do 315 co 5)
 LR6-72DG-xxxM, (xxx=330 do 360 co 5)
 LR6-60DG-xxxM, (xxx=275 do 300 co 5)
 LR6-72PD-xxxM, (xxx=345 do 370 co 5)
 LR6-60PD-xxxM, (xxx=290 do 305 co 5)
 LR6-72HBD-xxxM, (xxx=360 do 395 co 5)
 LR6-60HBD-xxxM, (xxx=300 do 325 co 5)
 LR6-72HIBD-xxxM, (xxx=360 do 380 co 5)
 LR6-60HIBD-xxxM, (xxx=300 do 325 co 5)
 LR6-78HBD-xxxM, (xxx=395 do 410 co 5)
 LR6-78HIBD-xxxM, (xxx=395 do 410 co 5)
 LR6-72OPD-xxxM, (xxx=370 do 410 co 5)
 LR6-60OPD-xxxM, (xxx=325 do 345 co 5)
 LR6-72HPD-xxxM, (xxx=360 do 385 co 5)
 LR6-60HPD-xxxM, (xxx=300 do 320 co 5)
 LR6-72MBD-xxxM, (xxx=365 do 385 co 5)
 LR6-60MBD-xxxM, (xxx=305 do 320 co 5)
 LR6-72MPD-xxxM, (xxx=365 do 385 co 5)
 LR6-60MPD-xxxM, (xxx=305 do 320 co 5)
 LR6-78OPD-xxxM, (xxx=425)
 LR6-72HBD-xxxMC, (xxx=360 do 395 co 5)
 LR6-60HBD-xxxMC, (xxx=300 do 325 co 5)
 LR6-72HIBD-xxxMC, (xxx=360 do 380 co 5)
 LR6-60HIBD-xxxMC, (xxx=300 do 325 co 5)
 LR4-72HBD-xxxM, (xxx=415 do 455 co 5)
 LR4-60HBD-xxxM, (xxx=345 do 375 co 5)
 LR4-72HIBD-xxxM, (xxx=415 do 450 co 5)
 LR4-60HIBD-xxxM, (xxx=345 do 375 co 5)
 LR4-78HBD-xxxM, (xxx=470 do 495 co 5)
 LR4-78ZBD-xxxM, (xxx=460 do 485 co 5)
 LR5-72HBD-xxxM, (xxx=500 do 565 co 5)
 LR5-66HBD-xxxM, (xxx=475 do 515 co 5)
 LR5-72HIBD-xxxM, (xxx=500 do 565 co 5)
 LR5-66HIBD-xxxM, (xxx=475 do 515 co 5)
 LR5-60HBD-xxxM, (xxx=435 do 470 co 5)
 LR5-54HBD-xxxM, (xxx=390 do 425 co 5)
 LR5-60HIBD-xxxM, (xxx=435 do 470 co 5)
 LR5-54HIBD-xxxM, (xxx=390 do 425 co 5)
 LR5-78ZBD-xxxM, (xxx=565 do 580 co 5)
 LR5-78HBD-xxxM, (xxx=570 do 605 co 5)
 LR5-72HND-xxxM (xxx=540 do 580 co 5)
 LR5-66HND-xxxM (xxx=495 do 530 co 5)
 LR5-60HND-xxxM (xxx=450 do 480 co 5)
 LR5-54HND-xxxM (xxx=405 do 435 co 5)
 LR5-72HTD-xxxM (xxx=550 do 600 co 5)
 LGi6-32HPDH-xxxRM (xxx=162 do 171 co 3, 64 ogniw)
 LGi4-22HPD-xxxRM (xxx=129 do 138 co 3, 44 ogniw)
 LGi4-48HBD-xxxRM (xxx=285 do 310 co 5, 96 ogniw)
 LGi4-72HBC-xxxWM (xxx=360 do 410 co 5, 144 ogniw)
 LGi4-66HBC-xxxWM (xxx=330 do 375 co 5, 132 ogniw)
 LGi4-60HBC-xxxWM (xxx=300 do 340 co 5, 120 ogniw)
 LGi4-54HBC-xxxWM (xxx=270 do 305 co 5, 108 ogniw)
 LGi4-48HBC-xxxWM (xxx=240 do 270 co 5, 96 ogniw)
 LGi4-44HBC-xxxWM (xxx=220 do 250 co 5, 88 ogniw)
 LGi4-40HBC-xxxWM (xxx=200 do 225 co 5, 80 ogniw)
 LGi4-36HBC-xxxWM (xxx=180 do 204 co 3, 72 ogniw)
 LGi4-32HBC-xxxWM (xxx=162 do 180 co 3, 64 ogniw)
 LR5-72HBD-xxxMa, (xxx=500 do 565 co 5)
 LR5-72HBD-xxxMc, (xxx=500 do 565 co 5)
 LR5-72HGD-xxxM, (xxx=540 do 590 co 5)
 LR5-72HBD-HD-xxxM, (xxx=500 do 565 co 5)
 LGi5-72HBD-xxxM, (xxx=500 do 565 co 5)
 LR5-54HABB-xxxM, (xxx=395 do 415 co 5)
 LR5-54HIBB-xxxM, (xxx=395 do 415 co 5)
 LR5-54HABD-xxxM, (xxx=395 do 420 co 5)
 LR7-72HGD-xxxM, (xxx=585 do 615, co 5)
 LR5-54HTD-xxxM (xxx=415 do 450, co 5)
 LGi5-72HTD-xxxM (xxx=550 do 600, co 5)
 xxx oznacza znamionową moc wyjściową (STC)

ŚWIADECTWO

nr Z2 099333 0039 wer. 29

Parametry:

Klasy odporności pożarowej:
Klasa bezpieczeństwa:
Maks. napięcie układu:
Laboratorium badawcze:

Klasa A lub C zgodnie z UL790.
Klasa II
1500V DC
Yangzhou Opto-Electrical Products
Testing Institute,
No. 10 West Kaifa Road,
Yangzhou, 225009 Jiangsu,
Chińska Republika Ludowa
Bez ramki lub z ramką,
ze skrzynką przyłączeniową,
kablem i złączem.

Konstrukcja:

**Badanie
przeprowadzono
zgodnie z
następującymi
normami:**

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN 61215-1:2016
EN 61215-1-1:2016
EN 61215-2:2017
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