

TŁUMACZENIE POŚWIADCZONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Wszelkie uwagi tłumacza podano kursywą w nawiasach kwadratowych. Na każdej stronie, po lewej stronie pionowo słowo: "CERTYFIKAT" w 6 językach]

CERTYFIKAT

[Kod QR]

[Logo:] TÜV SÜD

Nr Z2 099333 0040 Aktualizacja 14

Product Service

Posiadacz certyfikatu: **LONGi Green Energy Technology Co., Ltd.**
No. 388, Middle Hangtian Road
Chang'an District
710100 Xi'an City, Shaanxi
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Znak certyfikacji:

[Znak, w otoku znaku treść:]
Przebadane bezpieczeństwo
Monitorowana produkcja

[Symbol:] S
IEC 61730
Fotowoltaika
IEC 61215
[W środku znaku treść:] TÜV SÜD

[Znak, w środku znaku treść:]
Dodatkowe testy środowiskowe

Odporność na działanie pyłu i
piasku

IEC 60068-2-68

PPP 59022

Produkt: Nazemne moduły fotowoltaiczne (PV) z krzemu krystalicznego
Moduł fotowoltaiczny z krzemu monokrystalicznego

Produkt został przetestowany na zasadzie dobrowolności i jest zgodny z zasadniczymi wymogami. Przedstawiony powyżej znak certyfikacji może być umieszczony na produkcie. Niedozwolone jest dokonywanie jakichkolwiek zmian w znaku certyfikacji. Ponadto posiadaczowi certyfikatu nie wolno przekazywać certyfikatu osobom trzecim. Niniejszy certyfikat jest ważny do podanej daty, o ile nie zostanie wcześniej unieważniony. Należy spełnić wszystkie obowiązujące wymagania dotyczące przepisów dotyczących badań i certyfikacji TÜV SÜD Group. Szczegóły pod adresem: www.tuvsud.com/ps-cert

Raport z testu nr: 704061718719-15

Ważny do: 2027-12-04

[Nieczytelny podpis]

Data, 2022-12-06

(Zhulin Zhang)

CERTYFIKAT

Nr Z2 099333 0040 Aktualizacja 14

[Logo.] TÜV SÜD
Product Service

Model(-e):

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)
LR5-78ZBD-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)
LR5-60HBD-xxxM, (xxx=435 do 470 co 5)
LR5-60HIBD-xxxM, (xxx=435 do 470 co 5)
LR5-54HBD-xxxM, (xxx=390 do 425 co 5)
LR5-54HIBD-xxxM, (xxx=390 do 425 co 5)
LR5-72HBD-xxxMa, (xxx=500 do 565 co 5)
LR5-72HGD-xxxM, (xxx=540 do 580 co 5)
xxx oznacza znamionową moc wyjściową przy STC

CERTYFIKAT

Nr Z2 099333 0040 Aktualizacja 14

[Logo.] TÜV SÜD

Product Service

Parametry:

Klasa bezpieczeństwa:	Klasa II
Maksymalne napięcie systemowe:	1500 V DC
Klasa odporności pożarowej:	Klasa C zgodnie z normą UL790
Konstrukcja:	Ramkowa lub bezramkowa ze skrzynką przyłączeniową, kablem i złączem.
Metoda testu	
odporności na pył i piasek:	IEC 60068-2-68, LC1 lub LC2
Rodzaj pyłu/piasku:	95% SiO ₂
Stężenie pyłu/piasku:	5g/m ³
Testowanie prędkości	
przepływu powietrza:	20m/s
Czas trwania testu:	4 godziny z każdej strony.

Testowane zgodnie z:

IEC 61215-1:2016
IEC 61215-1-1:2016
IEC 61215-2:2016
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
PPP 59022B:2021

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z dokumentem elektronicznym w języku angielskim.

Aleksandra Bacz, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2/18.

Numer w repertorium: 269/2024

Gliwice, 29.04.2024 r.