

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50601602 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23QKLS 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

GoodWe Technologies Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District
215011 Suzhou
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

GoodWe (GuangDe) Power Supply
Technology Co., Ltd.
No. 208, Tong Rui East Road
Guangde
Anhui
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111274935

Geprüft nach Tested according to:

VDE-AR-E 2510-50:2017
2 PfG 2698/08.19

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Lithium-ion battery (Rechargeable Li-ion Battery System)

Product:

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: Refer to the next page(s)

Technical Data: ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: 2023-09-19

Valid from:

Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum: 2023-09-19

Date of issue:

A. Chen



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50601602 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23QKLS 001

Produkt *Product:*

 Lithium-ion battery
 (Rechargeable Li-ion Battery System)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

LX D5.0-10

Battery module parameters inside of product:

Containing Battery cell : LF100LA

Nominal voltage [Vd.c.] : 51.2

Rated Capacity [Ah] : 100

Maximum charging current [A] : 60

Maximum discharge current [A]: 60

Battery system parameters:

Output Voltage range [Vdc] : 320 to 480

Output Power [kW] : 3

Charging temperature [°C] : 0 to 53

Discharging temperature [°C] : -20 to 53

Ingress Protection : IP66

Protection class : I

Cooling type : Fan cooling

Altitude[m] : 4000

Remark(s):

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.

Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

