

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:
R 50661623 0001

Berichtsnummer Report No.:
CN24XCKK 001

Genehmigungsinhaber License Holder:
Renac Power Technology Co.,Ltd.
Block C-12, No. 20 Datong Road,
Comprehensive Bonded Zone, Suzhou
Hi-Tech District, Suzhou,
Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:
Renac Power Technology Co.,Ltd.
Block C-12, No. 20 Datong Road,
Comprehensive Bonded Zone, Suzhou
Hi-Tech District, Suzhou,
Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:



Geprüft nach Tested according to:
IEC 62619:2022
IEC 63056:2020
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Geräteidentifikation

Product Identification

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

Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: Refer to next page(s)
Technical Data: ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: 2025-01-22
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2025-01-22
Date of issue:


Dean Cao



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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50661623 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24XCKK 001

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

Modell Type:
Bezeichnung Designation:

Type/Model: 1) TB-H5-20 2) TB-H5-25 3) TB-H5-30
4) TB-H5-35 5) TB-H5-40 6) TB-H5-45
7) TB-H5-50 8) TB-H5-55 9) TB-H5-60

Module Qty	: 1)4	2)5	3)6
	4)7	5)8	6)9
	7)10	8)11	9)12
Rated Voltage	: 1)204.8	2)256.0	3)307.2
	4)358.4	5)409.6	6)460.8
	7)512.0	8)563.2	9)614.4
Containing cell	: LF100LA		
Battery Module	: B51100-S		
Rated Capacity [Ah]	: 100		
Maximum continuous charge/discharge current [A]	: 50		
Charge/Discharge temperature range[°C]	: 0 to 53		
Charge/Discharge temperature range[°C]	: -10 to 53		
Protective Class	: Class I		
Ingress Protection (IP)	: IP65		
Altitude[m]	: 2000		

Remark(s):

The installation has to be carried out according to the installation instruction specified by the manufacturer. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

