

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50684713 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25N2EY 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Shanghai Shenyi Roche Energy Technology Co., Ltd.
9F, Building 2,
No. 369 Hexuan East Road, Jiading District,
201803 Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Roche Energy Technology (Lianyungang) Co., Ltd.
No. 119, Lisha Road Ganyu
High-tech Industrial Development
Zone, Ganyu District
Lianyungang City
222199 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62619:2022
EN IEC 62619:2022
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: 2025-07-03
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2025-07-03
Date of issue:

Bowen Dong



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 50684713 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25N2EY 001

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

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

Type designation : 1) REMRL08320314C19AV01 ;
2) REMRL08320314C19BV01

Rated Capacity [Ah] : 314
Rated Voltage [V] : 832
Maximum continuous
charge/discharge current [A] : 1)150; 2)178
Maximum continuous
charge/discharge power [kW] : 1)105; 2)125
Charge temperature range['c] : 1 to 45
Discharge temperature range['c] : -20 to 45
Upper limit charging voltage [v] : 949
End-of-discharge Voltage [V] : 702

Protective class : Class I
Ingress Protection(IP) : IP54
Cooling type : Liquid cooling
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.

