

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50617187 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN246WNO 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
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Lithium-ion battery
Product: (Outdoor C&I 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: 2024-01-30
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2024-01-30
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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50617187 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN246WN0 001

Produkt Product: Lithium-ion battery
(Outdoor C&I Battery System)

Modell Type:
Bezeichnung Designation:

1)BS80-E, 2)BS90-E, 3)BS100-E

Containing cell	: LF100LA
Containing battery module	: BP10-E
Nominal voltage [Vd.c.]	: 1) 409.6 2) 460.8 3) 512
Rated Capacity [Ah]	: 204
Maximum charging current [A]	: 102
Maximum discharging current [A]	: 102
Output Voltage range [Vdc]	: 1) 358.4 to 467.2 2) 403.2 to 525.6 3) 448 to 584
Charging temperature [°C]	: 0 to 45
Discharging temperature [°C]	: -20 to 55
Temperature threshold for protection [°C]	: 56
Ingress Protection	: IP55
Protection class	: I
Cooling type	: Air cooling
Altitude[m]	: ≤ 2000

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.

