

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50655184 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24IPUL 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Renon Power Technology Inc
5900 Balcones Drive STE 100
Austin TX 78731
USA

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Rui Zhi Xin Neng Yuan (Huizhou)
Co., Ltd.
3rd to 5th Floor,
Kangyi Industrial Park,
Xiaqiaobei, Sanhe Street,
Huiyang District, Huizhou,
516213 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111293610

Geprüft nach Tested according to:

EN IEC 62619:2022
IEC 62619:2022
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:
Product:

Energy Storage System
(Energy Storage System)

Modell:
Type:

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

Technische Daten:
Technical Data:

Technical data(s) are listed on the next page(s)
ANLAGE (Appendix): 1

Gültig ab:
Valid from:

2025-02-10

Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:
Date of issue:

2025-02-10

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 50655184 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24IPUL 001

Produkt *Product:*

Energy Storage System
(Energy Storage System)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

1)R-MP233125A0-EU, 2)R-MP233110A0-EU,
3)R-MP233100A0-EU, 4)R-MP233LCB01,
5)R-MP186LCB01

Capacity [Ah]	: 280
Nominal voltage [V d.c.]	: 1)2)3)832,4)5)665.6
Maximum charge/discharge current [A]	: 163
Maximum continuous charging power [kW]	: 125 (95% $\geq$ SOC $\geq$ 10%) 45 (SOC<10%, SOC>95%)
Maximum continuous discharging power[kW]	: 1)125, 2)110, 3)100,4)115,5)93
Maximum charge voltage [V dc]	: 1)2)3)936,4)5)748.6
Auxiliary voltage [V a.c.]	: 220 (50/60Hz)
Auxiliary current [A]	: 20
Charging temperature range [°C]	: 0 to 55
Discharging temperature range [°C]	: -20 to 55

