

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50659837 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24PDF5 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Huawei Digital Power Technologies
Co., Ltd.
Office 01, 39th Floor, Block A,
Antuoshan Headquarters Towers, 33
Antuoshan 6th Road, Futian District,
Shenzhen,
518043 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

SHENZHEN HUAHAO MECHANICAL & ELECTRICAL
CO.,LTD. Dongguan Branch company
Second Floor No.738 Meijing Middle Road,
Changtang Community, Da Lang Town,
Dongguan City,
523779 Guangdong
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111295362

Geprüft nach Tested according to:

2 PfG 2988/08.24

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:

LUNA2000-215-2S10, LUNA2000-215-2S11, LUNA2000-215-2S12,
LUNA2000-161-2S11, LUNA2000-107-1S11
Level 3: Safety Prime Level
Technical data(s) are listed on the next page(s)
ANLAGE (Appendix): 1

Gültig ab:
Valid from:

2025-03-07

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum:
Date of issue:

2025-03-07

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 50659837 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24PDF5 001

Produkt Product: Energy Storage System
(Energy Storage System)

Modell Type: Bezeichnung Designation:

1) LUNA2000-215-2S10 2) LUNA2000-215-2S12
3) LUNA2000-161-2S11 4) LUNA2000-107-1S11
5) LUNA2000-215-2S11

Rated capacity [Ah] : 280
Rated energy capacity [kWh] : 1)2)5)215, 3)161, 4)107
Rated voltage [Vd.c.] : 1)2)5)768, 3)570, 4)384
Battery voltage range [Vd.c.]: 1)2)5)648~864
3)486~648, 4)324~432
Maximum charging power [kW] : 1)2)3)5)129.6, 4)108
Maximum continuous charging
current [Ad.c.]: 1)2)5)212.7,
3)4)280
Max. discharging power [kW] : 140

Remark(S):

- 3 Safety Levels are specified in 2 PfG 2988/08.24 standard.
- Level 1: Basic Safety Level
(In compliance with basic safety standards for the product.)
 - Level 2: Safety Plus Level
(Level 1 plus additional stricter testing requirements.)
 - Level 3: Safety Prime Level
(Level 2 plus additional stricter testing requirements.)

