

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50579325

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
168423865

Unser Zeichen Our Reference
02-Zhanall-CN23YASJ 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
28.12.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Shenzhen Growatt New Energy
Co., Ltd.
4-13/F, Building A,
Sino-German(Europe) Industrial Park
Hangcheng Ave, Bao'an District,
Shenzhen, Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen Test Mark



Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111266827

Geprüft nach Tested acc. to
2 PFG 2698/08.19
VDE-AR-E 2510-50:2017

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Energy Storage System (APX High Voltage Battery System)

as page 0001

6

Addition:

Type Designation : 1)APX 5.0P-S0, 2)APX 10.0P-S0,
3)APX 15.0P-S0, 4)APX 20.0P-S0,
5)APX 25.0P-S0, 6)APX 30.0P-S0

Nominal Energy [kWh]: 1)5, 2)10, 3)15, 4)20, 5)25, 6)30

Rate Energy [kWh] : 1)4.5, 2)9, 3)13.5, 4)18, 5)22.5, 6)27

Nominal voltage(single/three phase system): 450V

Operating voltage range: 380V-550V

Ingress Protection : IP66

Operating ambient temperature: -10~50°C

Relative Humidity : 5%~95%

Cooling : Natural

Altitude : ≤4000m

6

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

A. Chen

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50579325 0001

1 Guangdong Growatt New Energy Co., Ltd.
Growatt Industrial Park, No.17 Pingheng
Road Pingtan Town, Huiyang District,
Huizhou,
P.R. China

2 Huizhou Growatt Smart Energy Co., Ltd.
No.4-6 plant, No.5 Xingju west road,
Dongjiang science and technology park,
Dongxing area, Zhongkai High-tech zone,
Huizhou
Guangdong
P.R. China



TÜVRheinland®

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 10.04.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. Chen'.

A. Chen