

# 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***

SHEN ZHEN WAET Technology  
Co., Ltd.  
101-102, Block A, Fuyu Residence, Pankeng  
road, Second Industrial Zone Baihua  
Community, Guangming street, Guangming  
District Shenzhen, 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 SHENZHEN WAET Technology Co., Ltd.  
101-102,Block A, Fuyu Residence,Pankeng  
road,Second Industrial Zone Baihua  
Community, Guangming Street, Guangming District  
Shenzhen  
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