

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50682366 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN25FY5W 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Alpha ESS Co., Ltd.
No. 1086, Bihua Road,
Tongzhou District Nantong City,
226300 Jiangsu Province
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

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

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Energy Storage System
Product: (Rechargeable Li-ion 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 the next page(s)
Technical Data: ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: 2025-07-04
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2025-07-04
Date of issue:

Bowen Dong

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

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50682366 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN25FY5W 001

Produkt *Product:*

 Energy Storage System
 (Rechargeable Li-ion Battery System)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

 1) SMILE-G3-BAT-9.3S , 2) SMILE-G3-BAT-9.3S II ,
 3) SMILE-G3-BAT-9.3S III , 4) SMILE-G3-BAT-9.3S IV ,
 5) SMILE-G3-BAT-9.3S V , 6) SMILE-G3-BAT-9.3S VI

Rated working Voltage [Vdc]	:	1) 96	2) 192
		3) 288	4) 384
		5) 480	6) 576
Rated capacity [Ah]	:	96.9	
Max continuous charge current [Adc]	:	52.5	
Max continuous discharge current [Adc]	:	52.5	
Charge operating temperature [°C]	:	-20 to 50	
Discharge operating temperature [°C]	:	-20 to 50	
Protective class	:	I	
Ingress protection	:	IP65	
Altitude [m]	:	Below 3000	

Remark(s):

The installation has to be carried out according to the installation instruction specified by the manufacturer.
 Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50682366 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25FY5W 001

Produkt *Product:*
Energy Storage System (Rechargeable Li-ion Battery System)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 Nantong Alpha ESS Co.,Ltd.
No. 1086,
Bihua Road, Tongzhou District,
Nantong City, Jiangsu Province,
P.R. China
- 2 ALPHAESS MALAYSIA SDN. BHD.
Plot 49 & 63 Lorong Perusahaan 2B,
Kulim Industrial Estate 09000 Kulim,
09000 Kedah,
Malaysia

