

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50561784

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
168369919

Unser Zeichen *Our Reference*
02-XGJ-CN22EQDF 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
19.10.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Shenzhen Senergy Technology
Co., Ltd.
Room 405, Building A, Co-talent
Creative Park, No.2, LiuXianRoad,
Block 68, Xin an Street,
518101 Bao' an 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 1111260430

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Energy Storage System (ESS Inverter)

Type Designation: SE 4K6AC, SE 5KAC, SE 6KAC
Battery Rated Voltage [V d.c.] : 48
Battery Voltage Range [V d.c.] : 40 to 60
Battery Max Charging/Discharging Current [A d.c.] :
100/100, 100/100, 120/120
AC Rated Input Volt. [V a.c.] : 220/230
AC Rated Input Freq. [Hz] : 50/60
AC Max. Input Current. [A a.c.] : 41
Grid Rated Output Volt. [V a.c.] : 220/230
Grid Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Grid Rated Output Current. [A a.c.] : 22/25/27.2
Grid Rated Output Power. [kW] : 4.6/5/6
Grid Power Factor : [-0.80, 0.80]
Off Grid Rated Output Volt. [V a.c.] : 230
Off Grid Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Off Grid Rated Output Power. [kW] : 4.6/5/6
Off Grid Rated Output Current. [A a.c.] : 20/21.7/26
Off Grid Power Factor : 1
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains
Continued on page 0002

12

ANLAGE (Appendix): 1.0

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



12

A. Chen