

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**  
R 50676219 0003

**Berichtsnummer Report No.:**  
CN25Z91U 004

**Genehmigungsinhaber License Holder:**  
GoodWe Technologies Co., Ltd.  
No.90 Zijin Rd., New District  
215011 Suzhou  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**  
GoodWe (GuangDe) Power Supply  
Technology Co., Ltd  
No.8, Dongting Rd., Guangde Economic  
Development Zone  
Anhui  
P.R. China

## Prüfzeichen Test Mark:



## Geprüft nach Tested according to:

IEC 62619:2022  
IEC 63056:2020  
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

## Geräteidentifikation

### Product Identification

**Produkt:** Energy Storage System  
*Product:* (Energy Storage System)

**Modell:** Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet  
*Type:* Type designation(s) are listed on the next page(s)

**Technische Daten:** Technical data(s) are listed on the next page(s)  
*Technical Data:* ANLAGE (Appendix): 1.2

**Gültig ab:** 2026-03-16  
*Valid from:*

**Zertifizierungsstelle:**  
*Certification body:*

**Ausstellungsdatum:** 2026-03-16  
*Date of issue:*

  
Dean Cao



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](mailto:markcheck@tuv.com)  
Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50676219 0003

**Berichtsnummer Report No.:**

CN25Z91U 004

**Produkt Product:** Energy Storage System  
(Energy Storage System)

**Modell Type:** **Bezeichnung Designation:**  
As R 50676219 0001~0002

Addition:

GW125/261-ESA-LCN-G11

Energy [kWh]	: 261.25
Operating Voltage Range	: 676-936Vd.c.
Nominal Voltage	: 832Vd.c.
Capacity [Ah]	: 314
Max. Continuous Charge/Discharge Current:	188/188Ad.c.
Nominal Charge/Discharge Current	: 157Ad.c.
Nominal AC Voltage [V a.c.]	: 380/400Va.c. 3L/N/PE
Max. operating current [A a.c.]	: 198.5
Nominal output power [kW]	: 125
Max. power [kW]	: 137.5kVA (400Vac) 130.6kVA (380Vac)
Frequency [Hz]	: 60/50
Overvoltage Category level	: AC III,DC II
Power Factor : Default 1 (0.8 Leading to 0.8 lagging adjustable)	
Operating Temperature Range	: -25~+55°C
Protective class	: Class I
Ingress Protection	: IP54

