

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50669365 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24FXEI 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Fronius International GmbH
Froniusstraße 1
4643 Pettenbach
Österreich

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

VDE-AR-E 2510-50:2017
2 PfG 2698/08.19

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt: Energy Storage System

Product: (Lithium 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: Technical data(s) are listed on the next page(s)

Technical Data: ANLAGE (Appendix): 1

Gültig ab: 2025-04-11

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum: 2025-04-11

Date of issue:


A. Chen



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 50669365 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN24FXEI 001

Produkt *Product:*

 Energy Storage System
 (Lithium Ion Battery System)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

 1)Reserva 6.3, 2)Reserva 9.5,
 3)Reserva 12.6, 4)Reserva 15.8

Rated Capacity [Ah]	: 30.85
Nominal voltage [Vdc]	: 1)204.8, 2)307.2,3)409.6,4)512
Rated Energy [kWh]	: 1)6.31, 2)9.47, 3)12.63,4)15.79
Maximum Charge voltage [Vdc]	: 1)230.4, 2)345.6, 3)460.8,4)576
End of Discharging voltage [Vdc]	: 1)179.2, 2)268.8, 3)358.4,4)448
Upper Charge temperature limit [°C]	: 55°C
Lower Charge temperature limit [°C]	: -20°C
Upper Discharge temperature limit [°C]	: 55°C
Lower Discharge temperature limit [°C]	: -20°C
Enclosure Protection (IP)	: IP65
Protective Class	: I
Pollution degree (PD)	: PD 2 inside
Altitude [m]	: ≤2000

Remark(s):

Complying with the clause 6.2.4 Internal short-circuit (propagationtest).

Test verification:

 Hazards (liquid electrolyte, fire, explosion or ejected parts)
 shall not propagate beyond the system boundaries.


Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50669365 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN24FXEI 001

Produkt *Product:*
Energy Storage System (Lithium Ion Battery System)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 Xiamen Ampack Technology Limited
No.600 -1 Hongtang Road,
Tongxiang High-tech Zone,
Torch High-tech District,
Xiamen City,
Fujian
China
- 2 Dongguan Ampack Technology Limited
Building 2, NO.1 Xinghui Road,
Songshan Lake Park,
Dongguan City,
Guangdong
China

