

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50653950 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23K9NT 003

Genehmigungsinhaber License Holder:

Viessmann Climate Solutions SE

Viessmannstr. 1

35108 Allendorf (Eder)

Germany

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0002356677

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:

Lithium-ion battery

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:
Gültig ab:

2024-11-30

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2024-11-30

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 50653950 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23K9NT 003

Produkt *Product:* Lithium-ion battery
(Rechargeable Li-ion Battery System)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
Viessmann Battery HV5-A

Battery module parameters inside of product

Containing Battery cell	: LF100LA
Nominal voltage [Vd.c.]	: 51.2
Rated Capacity [Ah]	: 100
Maximum charging current [A]	: 60
Maximum discharge current [A]	: 60

Battery system parameters

Output Voltage range [Vdc]	: 320 to 480
Output Power [kW]	: 3
Charging temperature [°C]	: 0 to 53
Discharging temperature [°C]	: -20 to 53
Ingress Protection	: IP66
Protection class	: I
Cooling type	: Fan cooling
Altitude[m]	: 4000

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.

