

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50608804 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN221BOZ 003

Genehmigungsinhaber License Holder:

Viessmann Climate Solutions SE

Viessmannstr. 1

35108 Allendorf

Deutschland

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0002028101

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111277309

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62109-1:2010

IEC 62109-2:2011

EN 62109-1:2010

EN 62109-2:2011

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt: PV-Inverter (Hybrid Inverter)

Product:
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: 2023-11-27

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum: 2023-11-27

Date of issue:

Bruce Li



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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50608804 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN221BOZ 003

Produkt *Product:* PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

- 1) Viessmann Hybrid Inverter 15.0G-3
- 2) Viessmann Hybrid Inverter 20.0G-3
- 3) Viessmann Hybrid Inverter 25.0G-3
- 4) Viessmann Hybrid Inverter 29.9G-3
- 5) Viessmann Hybrid Inverter 30.0G-3

Vmax PV [Vd.c.]	: 1000
Isc PV [Ad.c.]	: 1)2)38 / 38 3)4)5)30 / 30 / 30
Overvoltage Category (OVC)	: II for PV
Rated Output Volt. [Va.c.]	: 3L/N/PE,400/380
Rated Output Freq. [Hz]	: 50 / 60
Rated Output Power. [kW]	: 1)15 2)20 3)25 4)29.9 5)30
Max. Output Current. [Aa.c.]	: 1)23.9 2)31.9 3)39.9 4)43.3 5)47.8
Power Factor	: -0.8-0.8
Overvoltage Category (OVC)	: III for AC mains
Backup Rated Output Volt. [Va.c.]	: 3L/N/PE,400/380
Backup Rated Output Freq. [Hz]	: 50 / 60
Backup Max. Apparent power [kVA]	: 1)15 2)20 3)25 4)29.9 5)30
Backup Max. Output Current[A]	: 1)22.7 2)30.0 3)37.9 4)5)45.5
Overvoltage Category (OVC)	: II for Backup
Vmax BAT [Vd.c.]	: 800
Battery Type	: Li-ion
Voltage Range [Vd.c.]	: 200-800
Max.Charge/Discharge Current[A]	: 1)2)50 / 50 3)4)5)50*2 / 50*2
Overvoltage Category (OVC)	: II for Battery
Protective Class	: Class I
Ingress Protection (IP)	: IP66
Pollution Degree (PD)	: PD3
Altitude[m]	: ≤4000
Operating Temperature [°C]	: -35 to 60
Type of Inverter	: Non-isolated

Remark(s):

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

