

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50668863 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN238LM7 005

Genehmigungsinhaber License Holder:

Viessmann Climate Solutions
GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf (Eder)
Deutschland

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 3 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111298468

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

Product:

(Grid-connected PV Inverter)

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:

2025-03-21

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-03-21

Date of issue:

Dipl.-Ing. (FH) Fan He



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 50668863 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN238LM7 005

Produkt *Product:*

 PV-Inverter
 (Grid-connected PV Inverter)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

Type Designations

- : 1) Viessmann PV Inverter 8I-3 ,
- 2) Viessmann PV Inverter 10I-3 ,
- 3) Viessmann PV Inverter 12I-3 ,
- 4) Viessmann PV Inverter 15I-3 ,
- 5) Viessmann PV Inverter 17I-3 ,
- 6) Viessmann PV Inverter 20I-3

Vmax PV [Vd.c.]

: 1100

Isc PV [Ad.c.]

: 1)2)3)4)27.5*2, 5)6)40+27.5

MPP Voltage Range[Vd.c.]

: 140-1000

Max. Input Current [Ad.c.]

: 1)2)3)4)22*2, 5)6)32+22

Overvoltage Category (OVC)

: II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.]

: 3L/N/PE, 3L/PE, 220/380, 230/400, 240/415

Rated Output Freq. [Hz]

: 50/60

Rated Output Power. [W]

: 1)8000, 2)10000,

3)12000,

4)15000,

5)17000,

6)20000

Max. Output Current. [Aa.c.]:

1)13.4,

2)16.7,

3)20.0,

4)25.0,

5)28.3,

6)33.3

Overvoltage Category (OVC)

: III for AC mains

Protective Class

: Class I

Ingress Protection (IP)

: IP66

Pollution Degree (PD)

: PD3

Altitude[m]

: ≤4000

Operating Temperature [°C]

: -30 to 60 (> 45 derating)

Type of Inverter

: Non-isolated

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.



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50668863 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN238LM7 005

Produkt *Product:*

PV-Inverter (Grid-connected PV Inverter)

Fertigungsstätten *Factories:*

1 040-0002028101

2 040-0002356677

3 040-0002596408

