

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50700180 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23SWDU 005

Genehmigungsinhaber License Holder:

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

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:

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:

2025-10-31

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2025-10-31

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

Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50700180 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23SWDU 005

Produkt *Product:* PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

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

- 1) Viessmann PV Inverter 100M-3 ,
- 2) Viessmann PV Inverter 110M-3 ,
- 3) Viessmann PV Inverter 125M-3

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
 Isc PV [Ad.c.] : 1)52.5*8 2)3)52.5*10
 MPP Voltage Range[Vd.c.] : 180-1000
 Max. Input Current [Ad.c.] : 1)42*8 2)3)42*10
 Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3L/N/PE, 230/400
 Rated Output Freq. [Hz] : 50 / 60
 Rated Output Power [kW] : 1)100 2)110 3)125
 Max. Output Current [Aa.c.] : 1)167.1 2)183.4 3)199.4
 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 50700180 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23SWDU 005

Produkt *Product:*

PV-Inverter (Grid-connected PV Inverter)

Fertigungsstätten *Factories:*

1 040-0002028101

2 040-0002356677

