

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50575965

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Christian Poller

Unser Zeichen *Our Reference*
01-CC-CN21WERZ 005

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
13.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002028101

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111265576

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

12

Type designation : 1) Viessmann PV Inverter 4D-3
2) Viessmann PV Inverter 5D-3
3) Viessmann PV Inverter 6D-3
Vmax PV [Vd.c.] : 1000
ISC PV [Ad.c.] : 20/20
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 180-850
Max. Input Current [Ad.c.] : 16/16
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 400, 3L/N/PE
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 1) 4000 2) 5000 3) 6000
Max. Output Current [Aa.c.] : 1) 6.4 2) 8 3) 9.6
Power Factor : [-0.80, +0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

12

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li
Bruce Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50575965

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Christian Poller

Unser Zeichen *Our Reference*
01-CC-CN21WERZ 005

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
13.03.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Viessmann Climate Solutions SE
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002028101

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111265576

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

continued on page 0001

Protective Class : I
Enclosure Protection (IP) : IP65
Pollution degree (PD) : PD 3 (outside)
Altitude [m] : up to 4000
Operating Temperature [°C] : -30 to 60 (> 45 derating)

Remark:

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.

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



Zertifizierungsstelle

Bruce Li

Bruce Li