

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50576028

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Christian Poller

Unser Zeichen *Our Reference*
01-CC-CN21UUPF 004

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 1111265546

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)

Type designation : Viessmann PV Inverter 20D-3 11
Viessmann PV Inverter 17D-3
Vmaxpv [Vd.c.] : 1100
Iscpv [Ad.c.] : 2x37.5
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 140-950
Max. Input Current [Ad.c.] : 2x30
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE, 400
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 20
17
Max. Output Current [Aa.c.] : 32
27.1
Power Factor : 0.80 lead, 0.80 lag
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0002

11

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 50576028

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Christian Poller

Unser Zeichen *Our Reference*
01-CC-CN21UUPF 004

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 1111265546

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)

as page 0001 continuation

2

Type designation : Viessmann PV Inverter 15D-3
Viessmann PV Inverter 12D-3
Vmaxpv [Vd.c.] : 1100
Iscpv [Ad.c.] : 2x37.5
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 140-950
Max. Input Current [Ad.c.] : 2x30
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE, 400
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 15
12

Max. Output Current [Aa.c.] : 24
19.1

Power Factor : 0.80 lead, 0.80 lag
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0003

2

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 50576028

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Christian Poller

Unser Zeichen *Our Reference*
01-CC-CN21UUPF 004

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 1111265546

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)

as page 0002 continuation

2

Type designation : Viessmann PV Inverter 10D-3
Viessmann PV Inverter 8D-3
Vmaxpv [Vd.c.] : 1100
Iscpv [Ad.c.] : 2x18.7
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 140-950
Max. Input Current [Ad.c.] : 2x15
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 3L/N/PE, 400
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [kW] : 10
8

Max. Output Current [Aa.c.] : 16
12.8

Power Factor : 0.80 lead, 0.80 lag
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0004

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 50576028

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
Christian Poller

Unser Zeichen Our Reference
01-CC-CN21UUPF 004

Ausstellungsdatum Date of Issue
24.02.2023 (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 1111265546

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)

as page 0003 continuation

Protective Class : I
Ingress Protection (IP) : IP65
Pollution degree (PD) : PD 3 (outside)
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 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