

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50608835 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23413L 002

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 1111277288

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

www.tuv.com
TÜVRheinland®
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50608835 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23413L 002

Produkt *Product:*

 PV-Inverter
(Hybrid Inverter)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

- 1) Viessmann Hybrid Inverter 6.0F-3
- 2) Viessmann Hybrid Inverter 8.0F-3
- 3) Viessmann Hybrid Inverter 10.0F-3
- 4) Viessmann Hybrid Inverter 12.0F-3
- 5) Viessmann Hybrid Inverter 15.0F-3

Vmax PV [Vd.c.]	: 1000				
Isc PV [Ad.c.]	: 1)2)24 / 24	3)4)5)24 / 24 / 24			
MPP Voltage Range [Vd.c.]	: 120-850				
Max. Input Current [Ad.c.]	: 1)2)16 / 16	3)4)5)16 / 16 / 16			
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)6 2)8 3)10 4)12 5)15				
Max. Output Current. [Aa.c.]	: 1)8.7 2)11.6 3)14.5 4)17.4 5)21.7				
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 [VA]	: 1)6000 2)8000 3)10000 4)12000 5)15000				
Backup Max. Output Current[A]	: 1)13.0 2)17.4 3)4)5)21.7				
Overvoltage Category (OVC)	: II for Backup				
Vmax BAT [Vd.c.]	: 720				
Battery Type	: Li-ion				
Voltage Range [Vd.c.]	: 150-720				
Max.Charge/Discharge Current[A]	: 1)2)30 / 30 3)4)5)40 / 40				
Max.Charge/Discharge power[W]	: 1)9000 / 6600 2)12000 / 8800 3)15000 / 11000				
	4)18000 / 13200 5)24000 / 16500				
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.