

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50643620 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24USBR 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

TommaTech GmbH
 Zeppelinstr. 14
 85748 Garching b.München
 Germany

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0001344616

Prüfzeichen Test Mark:


Type Approved
 Safety
 Regular Production
 Surveillance

www.tuv.com
 ID 1111289653

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 PHOTOVOLTAIC MICROINVERTER)

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: 2024-08-30
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2024-08-30
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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50643620 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN24USBR 002

Produkt Product: PV-Inverter
(GRID-CONNECTED PHOTOVOLTAIC MICROINVERTER)

Modell Type: Bezeichnung Designation:

Type Designation : 1) ONG-TT-MKR-800W ;
2) ONG-TT-MKR-900W ;
3) ONG-TT-MKR-1000W ;
4) ONG-TT-MKR-1200W

Vmax PV [Vd.c.] : 60
Isc PV [Ad.c.] : 1)20; 2)3)4)25
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 22-60
Max. Input Current [Ad.c.] : 1)15; 2)16; 3)4)20
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : L/N/PE, 220/230/240
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power. [W] : 1)800; 2)900; 3)1000; 4)1200
Max. Output Current. [Aa.c.]: 1)3.64/3.48/3.34;
2)4.10/3.92/3.75;
3)4.55/4.35/4.17;
4)5.46/5.22/5.00
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP67
Pollution Degree (PD) : PD3
Altitude[m] : 3000
Operating Temperature [°C] : -40 to 65 (> 45 derating)
Type of Inverter : 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.

