

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50615438 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN23FXY8 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo
315800 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo
315800 Zhejiang
P.R. China

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: (Utility-Interactive 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: ANLAGE (Appendix): 1.1

Gültig ab: 2024-05-15
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2024-05-15
Date of issue:

A. Chen



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 50615438 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN23FXY8 002

Produkt Product: PV-Inverter
(Utility-Interactive Inverter)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**
as R 50615438 0001

Change

Type Designation : SUN-M130G4-EU-Q0 , SUN-M160G4-EU-Q0 ,
SUN-M180G4-EU-Q0 , SUN-M200G4-EU-Q0

Isc PV [Ad.c.] : from 27*4
to 22.5*4

Max. Input Current [Ad.c.] : from 18*4
to 15*4

Addition

Type Designation : 1) SUN-M180G4-EU-Q0-P ,
2) SUN-M200G4-EU-Q0-P

Vmax PV [Vd.c.] : 60
Isc PV [Ad.c.] : 27*4
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 25-55
Max. Input Current [Ad.c.] : 18*4
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : L/N/PE, 220/230
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power. [W] : 1)1800 2)2000
Max. Output Current. [Aa.c.]: 1)8.2/7.9 2)9.1/8.7
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP67
Pollution Degree (PD) : PD3
Altitude[m] : 2000
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.