

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50633760 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN2407S7 004

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

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

PV-Inverter

Product:

(Hybrid 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 next page(s)

Technical Data:

ANLAGE (Appendix): 1.1

Gültig ab:

2024-10-30

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2024-10-30

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

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50633760 0002

Berichtsnummer *Report No.:*

CN2407S7 004

Produkt *Product:* PV-Inverter
(Hybrid inverter)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
as R 50633760 0001

Modification

Type Designation : 1) SUN-14K-SG05LP3-EU-SM2 ;
2) SUN-15K-SG05LP3-EU-SM2 ;
3) SUN-16K-SG05LP3-EU-SM2 ;
4) SUN-18K-SG05LP3-EU-SM2 ;
5) SUN-20K-SG05LP3-EU-SM2

PV side

Change 1 : Max. Input current [Ad.c.]
From : 36+20
To : 36+36

Change 2 : Isc PV [Ad.c.]
From : 54+30
To : 54+54

Change 3 : MPPT Full Power Voltage Range [Vd.c.]
From : 1)330-650; 2)350-650; 3)380-650;
4)420-650; 5)470-650
To : 1)310-650; 2)330-650; 3)350-650;
4)400-650; 5)440-650

On-grid AC side

Change 4 : Max. Input/Output Current.[Aa.c.]
From : 1)21.3/20.3; 2)22.8/21.8; 3)24.3/23.2;
4)27.3/26.1; 5)30.4/29.0
To : 1)23.4/22.4; 2)25.0/24.0; 3)26.7/25.6;
4)30.0/28.7; 5)33.4/31.9

Off-grid AC side

Change 5 : Rated Output Power [kW]
From : 1)14; 2)15; 3)16; 4)18; 5)20
To : Max. Output Power [kVA]
1)15.4; 2)16.5; 3)17.6; 4)19.8; 5)22.0

Change 6 : Max. Output Current.[Aa.c.]
From : 1)21.3/20.3; 2)22.8/21.8; 3)24.3/23.2;
4)27.3/26.1; 5)30.4/29.0
To : 1)23.4/22.4; 2)25.0/24.0; 3)26.7/25.6;
4)30.0/28.7; 5)33.4/31.9

Remark(s):


Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50633760 0002

Berichtsnummer *Report No.:*

CN2407S7 004

Produkt *Product:*

PV-Inverter
(Hybrid inverter)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

The installation has to be carried out according to the installation instruction specified by the manufacturer. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

