

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50742789 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN26QE8Z 001

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:


Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111322012

Geprüft nach Tested according to:

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

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

PV-Inverter

Product:

(Grid-connected PV 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): 1.0

Gültig ab:

2026-09-04

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2026-09-04

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 50742789 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN26QE8Z 001

Produkt *Product:* PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*

Type Designation

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1) SUN-30K-G04 , | 2) SUN-33K-G04 , |
| 3) SUN-35K-G04 , | 4) SUN-36K-G04 , |
| 5) SUN-40K-G04P3-EU-AM3-P , | 6) SUN-18K-G04-LV , |
| 7) SUN-20K-G04-LV , | 8) SUN-21K-G04-LV , |
| 9) SUN-23K-G04P3-EU-AM3-LV-P , | 10) SUN-30K-G04P3-EU-CM2 , |
| 11) SUN-33K-G04P3-EU-CM2 , | 12) SUN-35K-G04P3-EU-CM2 , |
| 13) SUN-36K-G04P3-EU-CM2 , | 14) SUN-40K-G04P3-EU-CM3-P , |
| 15) SUN-18K-G04P3-EU-CM2-LV , | 16) SUN-20K-G04P3-EU-CM2-LV , |
| 17) SUN-21K-G04P3-EU-CM2-LV , | 18) SUN-23K-G04P3-EU-CM3-LV-P |

Vmax PV[Vd.c.]	: 1)-5) 10)-14) 1100, 6)-9) 15)-18) 800
Isc PV[Ad.c.]	: 1)-4) 6)-8) 10)-13) 15)-17) 60*2 5)9)14)18) 60*3
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 1)-5) 10)-14) 200-1000 6)-9) 15)-18) 200-700
Max. Input Current[Ad.c.]	: 1)-4) 6)-8) 10)-13) 15)-17) 40*2 5)9)14)18) 40*3
Overvoltage Category(OVC)	: II for PV
Rated Output Volt.[Va.c.]	: 1)-5) 10)-14) 3L/N/PE, 220/380,230/400 6)-9) 15)-18) 3L/N/PE, 127/220,133/230
Rated Output Freq.[Hz]	: 50/60
Rated Output Power [kW]	: 1)10)30, 2)11)33, 3)12)35, 4)13)36, 5)14)40, 6)15)18, 7)16)20, 8)17)21, 9)18)23
Max. Output Apparent Power [kVA]:	1)10)33, 2)11)36.3, 3)12)38.5, 4)13)39.6, 5)14)44, 6)15)18, 7)16)20, 8)17)21, 9)18)23
Max. Output Current[Aa.c.]	: 1)10)50/47.8, 2)11)55/52.6, 3)12)58.3/55.8, 4)13)60/57.4, 5)14)66.7/63.8, 6)15)47.3/45.2, 7)16)52.5/50.2, 8)17)55.2/52.7, 9)18)60.4/57.7
Power Factor	: 0.8 leading - 0.8 lagging
Overvoltage Category(OVC)	: III for AC mains
Protective Class	: Class I
Ingress Protection (IP)	: IP65
Pollution Degree (PD)	: PD3
Altitude[m]	: ≤4000
Operating Temperature [°C]	: -25 to 60(> 45 derating)
Type of Inverter	: Non-isolated

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50742789 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN26QE8Z 001

Produkt *Product:*

PV-Inverter
(Grid-connected PV Inverter)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

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.



© TÜV, TÜV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.