Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50751035 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN26WF7H 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:*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111324336

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: *Product:*	PV-Inverter (Grid-connected PV Inverter)
Modell: *Type:*	Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet *Type designation(s) are listed on the next page(s)*
Technische Daten: *Technical Data:*	Refer to the next page(s) ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: *Valid from:* 2026-10-28

Ausstellungsdatum: *Date of issue:* 2026-10-28

Zertifizierungsstelle: *Certification body:*

Dean Cao

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

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

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50751035 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN26WF7H 001

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

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

Type Designation:

1) SUN-18K-G06P3-EU-AM2 , 2) SUN-20K-G06P3-EU-AM2 ,
3) SUN-22K-G06P3-EU-AM2 , 4) SUN-23K-G06P3-EU-AM2 ,
5) SUN-25K-G06P3-EU-AM2 , 6) SUN-18K-G06P3-EU-CM2 ,
7) SUN-20K-G06P3-EU-CM2 , 8) SUN-22K-G06P3-EU-CM2 ,
9) SUN-23K-G06P3-EU-CM2 , 10) SUN-25K-G06P3-EU-CM2 ,
11) SUN-18K-G06P3-EU-EM2 , 12) SUN-20K-G06P3-EU-EM2 ,
13) SUN-22K-G06P3-EU-EM2 , 14) SUN-23K-G06P3-EU-EM2 ,
15) SUN-25K-G06P3-EU-EM2 , 16) SUN-18K-G06P3-EU-FM2 ,
17) SUN-20K-G06P3-EU-FM2 , 18) SUN-22K-G06P3-EU-FM2 ,
19) SUN-23K-G06P3-EU-FM2 , 20) SUN-25K-G06P3-EU-FM2 ,
21) SUN-10K-G06P3-EU-AM2-LV , 22) SUN-12K-G06P3-EU-AM2-LV ,
23) SUN-15K-G06P3-EU-AM2-LV , 24) SUN-10K-G06P3-EU-CM2-LV ,
25) SUN-12K-G06P3-EU-CM2-LV , 26) SUN-15K-G06P3-EU-CM2-LV

Vmax PV[Vd.c.]	: 1)-20) 1100, 21)-26) 800
Isc PV[Ad.c.]	: 1)2)6)7)11)12)16)17)21)22)24)25) 48+48, 3)4)5)8)9)10)13)14)15)18)19)20)23)26) 54+48
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 1)-20) 200-1000, 21)-26) 200-700
Max. Input Current[Ad.c.]	: 1)2)6)7)11)12)16)17)21)22)24)25) 32+32, 3)4)5)8)9)10)13)14)15)18)19)20)23)26) 36+32
Overvoltage Category(OVC)	: II for PV
Rated Output Volt.[Va.c.]	: 1)-20) 3L/N/PE,220/380,230/400, 21)-26) 3L/N/PE,127/220,133/230
Rated Output Freq.[Hz]	: 50/60
Rated Output Power [kW]	: 1)6)11)16) 18, 2)7)12)17) 20, 3)8)13)18) 22, 4)9)14)19) 23, 5)10)15)20) 25, 21)24) 10, 22)25) 12, 23)26) 15
Max. output apparent power [kVA]	: 1)6)11)16) 19.8, 2)7)12)17) 22, 3)8)13)18) 24.2, 4)9)14)19) 25.3, 5)10)15)20) 27.5, 21)24) 10, 22)25) 12, 23)26) 15
Max. Output Current.[Aa.c.]	: 1)6)11)16) 30/28.7, 2)7)12)17) 33.4/31.9, 3)8)13)18) 36.7/35.1, 4)9)14)19) 38.4/36.7, 5)10)15)20) 41.7/39.9, 21)24) 26.3/25.1, 22)25) 31.5/30.1, 23)26) 39.4/37.6
Power Factor	: 0.8 leading – 0.8 lagging
Overvoltage Category(OVC)	: III for AC mains
Protective Class	: Class I
Ingress Protection (IP)	: IP65

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50751035 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN26WF7H 001

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

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

Pollution Degree (PD)	: PD3
Altitude[m]	: ≤4000
Operating Temperature [°C]	: -25 to 60(> 45 derating)
Type of Inverter	: Non-isolated

Remark(s):
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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.