Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50705476 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25OV4G 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 1111310286

Geprüft nach *Tested according to:*
EN 62109-1:2010
IEC 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62109-2:2011

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Inverter
Product: (Utility-Interactive Inverter (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: ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: 2025-12-07
Valid from:

Ausstellungsdatum: 2025-12-07
Date of issue:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Bowen Dong

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 50705476 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN25OV4G 001

Produkt *Product:* Inverter
(Utility-Interactive Inverter (MicroInverter))

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

1) SUN-S130G4-EU-Q0 , 2) SUN-S160G4-EU-Q0 ,
3) SUN-S180G4-EU-Q0 , 4) SUN-S200G4-EU-Q0 ,
5) SUN-S220G4-EU-Q0 , 6) SUN-S225G4-EU-Q0 ,
7) SUN-S130G4-EU-Q0-L , 8) SUN-S160G4-EU-Q0-L ,
9) SUN-S180G4-EU-Q0-L , 10) SUN-S200G4-EU-Q0-L ,
11) SUN-S220G4-EU-Q0-L , 12) SUN-S225G4-EU-Q0-L

Vmax PV [Vd.c.]	: 60
Isc PV [Ad.c.]	: 24*4
MPP Voltage Range[Vd.c.]	: 25-55
Max. Input Current [Ad.c.]	: 16*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)7) 1300
	3)9) 1800
	5)11) 2200
	2)8) 1600
	4)10) 2000
	6)12) 2250
Max. Output Current [Aa.c.]	: 1)7) 6/5.7
	3)9) 8.2/7.9
	5)11) 10/9.6
	2)8) 7.3/7
	4)10) 9.1/8.7
	6)12) 10.3/9.8
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 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.