



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50546414

Blatt *Sheet*
0031

Ihr Zeichen *Client Reference*
Ji Dehai

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SC-CN22IENK 014

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
17.04.2025 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111255002

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

PV-Wechselrichter (Hybrid Inverter)

As page 0030 continuation

For GEN Port : See below
Rated Input Voltage[a.c.V]: L/N/PE, 220/230
Rated Input Power [kW] : 10
Rated Input Frequency[Hz] : 50/60
Rated Input Current[a.c.A]: 45.5/43.5
Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP65
Pollution Degree (PD) : PD3
Altitude[m] : 2000
Operating Temperature [°C]: -40 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.

ANLAGE (Appendix): 1.5

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



Zertifizierungsstelle

Bowen Dong