

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50653880 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN244570 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:

Geprüft nach Tested according to:

IEC 61010-1:2010+A1
EN 61010-1:2010+A1+AC

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Solar collectors

Product:

(Smart CT)

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): 1.0

Gültig ab:

2024-11-30

Valid from:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:
Ausstellungsdatum:

2024-11-30

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 50653880 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN244570 001

Produkt *Product:* Solar collectors
(Smart CT)

Modell *Type:* **Bezeichnung** *Designation:*
Type Designation: SUN-SMART-CT01

Range:

Rated AC Voltage [Va.c.]	: 220/230
AC Voltage Range [Va.c.]	: 85-300(L-N)
AC Frequency Range [Hz]	: 50Hz(45Hz-55Hz)/60Hz(55Hz-65Hz)
Self Consumption Power[W]	: <2
Operating temperature range[°C]	: -40-60°C
Allowable ambient humidity [%]	: 0-75
Class of protection	: IP20
Permissible Altitude(m)	: 4000
Over Voltage Category	: OVC III(AC)
Protection Class	: Class II
Wireless Frequency Range	: 863MHz-870MHz
Connection Type	: L1/N(single phase) L1/L2/L3/N(three phase)

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.

