

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50560209

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

H.B.

Unser Zeichen *Our Reference*

01-LWP-50197104 003

Ausstellungsdatum

30.09.2022

Date of Issue

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

NewSun PV Technology Co., Ltd.
2F-Bldg. b JiaWen Park
HengZeng Street
Xin'an Community, Chang'an Town
DongGuan City
523883 Guangdong
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

040-0002082020

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 62790:2014

EN 62790:2015



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111259649

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

Type Designation : PV-BN082TA-2
(NSPV)

5

Rated Voltage : 1500VDC
Rated Current : 15A
Reverse Current : 30A
Application Class : Class A
Protection Class : Class II
Protection Degree : IP67
Ambient Temperature : -40°C to +85°C

Remark: The labelling requirements according to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

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



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Scheirer