

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

PV 50615459 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23GYU7 018

Genehmigungsinhaber *License Holder:*

IBC Solar AG
Am Hochgericht 10
96231 Bad Staffelstein
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*

3 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 3 factories on following pages

Prüfzeichen *Test Mark:*

Geprüft nach *Tested according to:*

IEC 61215-1:2021
IEC 61215-1-1:2021
IEC 61215-2:2021
IEC 61730-1:2016
IEC 61730-2:2016
EN IEC 61215-1:2021
EN IEC 61215-1-1:2021
EN IEC 61215-2:2021
EN IEC 61730-1:2018
EN IEC 61730-2:2018

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt: PV Module

Product:
Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: *Type designation(s) are listed on the next page(s)*
Technische Daten: Class II acc. to IEC 61140
Technical Data: For other ratings, refer to the test report.

Gültig bis: 2028-04-18
Date of expiry:
Gültig ab: 2024-01-15
Valid from:
Ausstellungsdatum: 2024-01-15
Date of issue:
Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Dipl.-Ing. (FH) Fan He



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production 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.:*

PV 50615459 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23GYU7 018

Produkt *Product:* PV Module

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

Max. system voltage: up to 1500 VDC (Voc at STC):

With 1/2 cut mono bifacial c-Si cells (Under STC):

IBC Module Bifacial xxx LS-TA1

(xxx=405-440, in steps of 5, 108 cells)

With 1/2 cut mono bifacial c-Si cells (Under BNPI):

IBC Module Bifacial xxx LS-TA1

(xxx=446,451,457,462,468,473,479,484, 108 cells)

xxx represents output power in Wp

Remarks:

Fire Rating: Class C (according to UL 790)

Safety Factors: 1.5

Design Load (Refer to test report for details of corresponding material and installation method.):

2400 Pa (downward) / 1600 Pa (upward)

3600 Pa (downward) / 2400 Pa (upward)

Conditions:

The product test is voluntarily according to technical regulations.

Any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of some of the qualification tests in order to retain type approval.



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
PV 50615459 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN23GYU7 018

Produkt *Product:*
PV Module

Fertigungsstätten *Factories:*

- | | |
|---|----------------|
| 1 | 040-0002509811 |
| 2 | 040-0002546491 |
| 3 | 040-0002142067 |

