

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

PV 60182587 0002

Berichtsnummer Report No.:

DE25AJG6 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

3SUN S.r.L.
Contrada Blocco Torrazze
Zona Industriale
95121 Catania CT
Italy

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

3SUN S.r.L.
Contrada Blocco Torrazze
Zona Industriale
95121 Catania CT
Italy

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

IEC 61215-1:2021
IEC 61215-1-1:2021
IEC 61215-2:2021
IEC 61730-1:2023
IEC 61730-2:2023
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: Max. system voltage: 1500 VDC
Technical Data:

Gültig bis: 2029-10-09
Date of expiry:

Gültig ab: 2025-06-30
Valid from:

Ausstellungsdatum: 2025-06-30
Date of issue:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:



Dipl.-Ing. A. Cox

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 60182587 0002

Berichtsnummer *Report No.:*

DE25AJG6 002

Produkt *Product:* PV Module**Modell** *Type:***Bezeichnung** *Designation:*

As on sheet 0001, additional:

Type with 96 monocrystalline half-cut solar cells:

3SHBGA-AF-xxx (xxx = 455-460 in steps of 5)

3SHBGA-CF-xxx (xxx = 490-500 in steps of 5)

xxx represent output power in Wp

Remarks:

Class II acc. to IEC 61140

Max. positive Design Load (downward): 3600 Pa

Max. negative Design Load (upward): 1600 Pa

with safety factor 1.5

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.

