

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

PV 60182587 0003

**Berichtsnummer** *Report No.:*

DE25AJG6 003

**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:** 2025-09-09

*Valid from:*
**Ausstellungsdatum:** 2025-09-09

*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](mailto:markcheck@tuv.com)

Fax: +49 221 806-3935

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer** *Certificate No.:*

PV 60182587 0003

**Berichtsnummer** *Report No.:*

DE25AJG6 003

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

As on sheet 0001-0002, additional:

- Increase of output power:

Type with 120 monocrystalline half-cut solar cells:

3SHBGH-AA-xxx (xxx = 530-595 in steps of 5)

3SHBGH-AC-xxx (xxx = 530-595 in steps of 5)

3SHBGH-AD-xxx (xxx = 530-595 in steps of 5)

xxx represent output power in Wp

**Remarks:**

Class II acc. to IEC 61140

Max. positive Design Load (downward): 2400 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.

