Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
PV 50620338 0003

Berichtsnummer *Report No.:*
CN24U3DC 004

Genehmigungsinhaber *License Holder:*
Huansheng Photovoltaic (Jiangsu)
Co., Ltd.
No.20 Wenzhuang Road,
Economic Development Zone
Yixing
214203 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Site:*
2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 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 61730-1:2023
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: *Product:* PV Module

Modell: *Type:* Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten: *Technical Data:* `Class II acc. to IEC 61140`

Gültig bis: *Date of expiry:* 2029-02-20

Gültig ab: *Valid from:* 2024-09-20

Ausstellungsdatum: *Date of issue:* 2024-09-20

Zertifizierungsstelle: *Certification body:*



Dipl.-Ing. (FH) Tim Kirschner

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
PV 50620338 0003

Berichtsnummer *Report No.:*
CN24U3DC 004

Produkt *Product:* PV Module

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

Same as Page 0001 - 0002
In addition:
Max. system voltage (Up to 1500VDC)
With 1/3 cut of mono c-Si cells:
HSM-DFG-NMxxx (xxx=485-520, in steps of 5, 192cells，Pmax@BNPI=531-570)
HSM-GHF-NMxxx (xxx=580-630, in steps of 5, 198cells，Pmax@BNPI=640-695)
HSM-GRA-NMxxx (xxx=585-645, in steps of 5, 204cells，Pmax@BNPI=645-711)
xxx represents output power at STC in Wp

Remarks:
Design Load / Safety Factors: 4000 Pa / 1.5 (downward)
2667 Pa / 1.5 (upward)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
PV 50620338 0003

Berichtsnummer *Report No.:*
CN24U3DC 004

Produkt *Product:*
PV Module

Fertigungsstätten *Factories:*

1	Huansheng New Energy (Jiangsu) Co.,LTD West of Bianzhuang Village Road, Economic and Technological Development Zone, Yixing, Jiangsu P.R. China
2	Huansheng new energy (Tianjin) Co., Ltd No. 750, Shenzhou Avenue, South District of future science and Technology City, Binhai high tech Zone, Tianjin P.R. China

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisatio n and applic ation requires prior approval.