

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50396235

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
K.S	01-AY-15093637 008	20.12.2017 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
SHARP Corporation
282-1, HAJIKAMI, KATSURAGI-SHI,
NARA,
639-2198 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000606110

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005
IEC 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2+A11
IEC 61730-1:2004+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1
IEC 61730-2:2004+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Module

Type Designation:

With 6" poly c-Si cells:

ND-AHxxxH (xxx = 285~385, in steps of 5, 72 cells)

ND-AKxxxH (xxx = 235~320, in steps of 5, 60 cells)

With 6" mono c-Si cells:

NU-AHxxxH (xxx = 285~365, in steps of 5, 72 cells)

NU-AKxxxH (xxx = 235~305, in steps of 5, 60 cells)

Remarks:

- The above listed PV modules fulfil the requirements of Application Class A (Class II acc. to IEC 61140). They may be used in PV plants at a maximum system voltage (Voc at STC) of up to 1500 VDC.
- The above listed PV modules fulfil the requirements of fire rating class C.

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. The certificate is valid until 23 February 2021.

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
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. D. Löffler

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
PV 50396235

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
K.S

Unser Zeichen *Our Reference*
01-AY-15093637 013

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
14.01.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
SHARP Corporation
282-1, HAJIKAMI, KATSURAGI-SHI,
NARA,
639-2198 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000627909

Prüfzeichen *Test Mark*



IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1419053944

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61215:2005
IEC 61215:2005
EN 61730-1:2007+A1+A2+A11
IEC 61730-1:2004+A1+A2
EN 61730-2:2007+A1
IEC 61730-2:2004+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV Module

Same as Page 1

In addition:

Type Designation:

With 6" mono c-Si cells:

NU-AHxxxH (xxx=370~390, in steps of 5, 72 cells)

NU-AKxxxH (xxx=310~325, in steps of 5, 60 cells)

4

4

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.



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (TU) G. Reimann

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 <http://www.tuv.com/safety>