

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50473621

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.S.X.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-LXL-50404015 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
31.08.2020 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zhejiang Renhe Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
99#, Jing'er Road, Xinqu Town
Cixi City
315322 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zhejiang Renhe Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
99#, Jing'er Road, Xinqu Town
Cixi City
315322 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111226293

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62852:2014
EN 62852:2015

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

Type Designation : RHC2xyzu 13
(x=S or L; y=N, M or T; z=V, A or C)
(ZJRH)

Rated Voltage : 1500VDC

Rated Current : 30A for RHC2xyzu (y=N);
35A for RHC2xyzu (y=M);
40A for RHC2xyzu (y=T)

Ambient Temperature : -40°C to +85°C

Upper Limit Temperature: 100°C

Cross Section Range : 1 x 2,5mm² for RHC2xyzu (y=N);
1 x 4,0mm² for RHC2xyzu (y=M);
1 x 6,0mm² for RHC2xyzu (y=T)

Protection Degree : IP65/IP68 (1m, 1h)

Application Class : Class A

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive
2001/95 have to be observed for distribution within
the EEA.

ANLAGE (Appendix): 1.0

13

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Schneider

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50473621

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.S.X.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-LWP-50404015 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
02.08.2022
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Zhejiang Renhe Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
99#, Jing'er Road, Xinpu Town
Cixi City
315322 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Zhejiang Renhe Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
99#, Jing'er Road, Xinpu Town
Cixi City
315322 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111226293

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62852:2014+A1
EN 62852:2015+A1

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

as page 0001

Change

Test Requirement: See above

ANLAGE (Appendix): 1.2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Scheirer

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50473621

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.S.X.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-LWP-50404015 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
02.08.2022
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Zhejiang Renhe Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
99#, Jing'er Road, Xinpu Town
Cixi City
315322 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Zhejiang Renhe Photovoltaic
Technology Co., Ltd.
99#, Jing'er Road, Xinpu Town
Cixi City
315322 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111226293

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62852:2014+A1
EN 62852:2015+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV Komponente (elektrisch) für BOS (PV Components for BOS - electrical)

as page 0001

Change

Type Designation : RHC2xyzu (x=S or L; y=N, M or T; z=C)
(ZJRH)
Rated Voltage : 1000VDC

ANLAGE (Appendix): 1.2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product 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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Schermer