

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50510013

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
F.G.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ZQI-CN21QNVA 006

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
06.06.2022

(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
QC Solar (Suzhou) Corporation
No. 31, Xinfu Road, SIP
Suzhou
215123 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
QC Solar (Suzhou) Corporation
No. 31, Xinfu Road, SIP
Suzhou
215123 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111241905

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62790:2020
EN IEC 62790:2020

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

(Summary of all Type Designation from Page 0001 to 0003)

Type designation : 3Qxy(x=K2, 2, K5 or 5; y=1, 2 or 3) ;
3Qxy(x=K1, 1, K3, 3, K4 or 4) ;
(y=1, 2, 3 or 4) (QC SOLAR)

6

Rated Voltage : 1000VDC for (x=K2 or K5; y=1, 2 or 3);
(x=K1, K3 or K4; y=1, 2, 3 or 4);
1500VDC for (x=2 or 5; y=1, 2 or 3);
(x=1, 3 or 4; y=1, 2, 3 or 4)

Rated Current : 35A for (x=K5 or 5; y=1, 2 or 3);
30A for (x=K4 or 4; y=1, 2, 3 or 4);
25A for (x=K3 or 3; y=1, 2, 3 or 4);
22A for (x=K2 or 2; y=1, 2 or 3);
20A for (x=K1 or 1; y=1, 2, 3 or 4)

Reverse current : 40A

6

ANLAGE (Appendix): 1.3

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 50510013

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
F.G.Y.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ZQI-CN21QNVA 006

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
06.06.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
QC Solar (Suzhou) Corporation
No. 31, Xinfu Road, SIP
Suzhou
215123 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
QC SOLAR (VIET NAM) ELECTRONIC
COMPANY LIMITED
Exw-10-02, lot 10,
Van Trung industrial zone,
Van Trung commune, Viet Yen district,
Bac Giang province,
Vietnam

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111241905

Geprüft nach *Tested acc. to*
IEC 62790:2020
EN IEC 62790:2020

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

Addition

Manufacturing Plant : see above

ANLAGE (Appendix): 1.3

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 Scheerer