

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50511280

Blatt Sheet
0006

Ihr Zeichen Client Reference
Jean Jaubert Nicolas

Unser Zeichen Our Reference
01-Jiangyi-CN21GE84 004

Ausstellungsdatum Date of Issue
24.04.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
CSI Solar Co., Ltd.
199 Lushan Road, SND
Suzhou,
215129 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
CSI Solar Technologies Inc.
4th Building No. 199, Lushan Road, SND
Suzhou City,
215129 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111242319

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-Connected PV Inverter)

as page 0005 continuation

1

Type Designation : CSI-5K-S22003-E
Vmax PV [Vd.c.] : 600
Isc PV [Ad.c.] : 18.8/18.8
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 100-500
Max. Input Current [Ad.c.] : 15/15
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Voltage [Va.c.] : 220/230/240
Rated Output Frequency [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 5000
Max. Output Current [Aa.c.] : 25
Power Factor : [-0.8, 0.8]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0007

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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
1

Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50511280

Blatt Sheet
0007

Ihr Zeichen Client Reference
Jean Jaubert Nicolas

Unser Zeichen Our Reference
01-Jiangyi-CN21GE84 004

Ausstellungsdatum Date of Issue
24.04.2022 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
CSI Solar Co., Ltd.
199 Lushan Road, SND
Suzhou,
215129 Jiangsu
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
CSI Solar Technologies Inc.
4th Building No. 199, Lushan Road, SND
Suzhou City,
215129 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111242319

Geprüft nach Tested acc. to

IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011
EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-Connected PV Inverter)

as page 0006 continuation

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP65
Pollution Degree (PD) : PD 3
Operating Temperature [°C] : -25 to 60 (>45 derating)
Altitude [m] : 4000
Type of Inverter : Non-isolated

Remark(s) :

The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

ANLAGE (Appendix) : 1.0

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.



Zertifizierungsstelle

Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935