

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50534822

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
JEAN JAUBERT

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Jane Zhang-50263108

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
013 01.03.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002177511

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111250880

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) [®]

Type Designation : CSI-25K-T400GL03-E CSI-30K-T400GL03-E 12
CSI-33K-T400GL03-E

Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 3x50
MPP Voltage Range [Vd.c.] : 200-1000
Max. Input Current [Ad.c.] : 3x32
Overvoltage Category (OVC) : II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3/N/PE, 220/380V, 230/400V
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 25000 30000
33000
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 41.8 50.2
55.1
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC) : III for AC mains

continued on page 0002

12

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



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50534822

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
JEAN JAUBERT

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Jane Zhang-50263108

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
013 01.03.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002177511

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111250880

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) [®]

Type Designation : CSI-36K-T400GL03-E CSI-40K-T400GL03-E 2
Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Isc PV [Ad.c.] : 3x50
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 200-1000
Max. Input Current Ad.c.] : 3x32
Overvoltage Category (OVC): II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3/N/PE, 220/380V, 230/400V
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 36000 40000
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 60.2 66.9
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC): III for AC mains

continued on page 0003

2

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



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50534822

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
JEAN JAUBERT

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Jane Zhang-50263108

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
013 01.03.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002177511

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111250880

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) [®]

Type Designation	: CSI-40K-T500GL03-E	CSI-50K-T500GL03-E	2
Vmax PV [Vd.c.]	: 1100		
Isc PV [Ad.c.]	: 4x50		
MPP Voltage Range [Vd.c.]	: 200-1000		
Max. Input Current Ad.c.]	: 4x32		
Oversvoltage Category (OVC)	: II for PV		
Rated Output Volt. [Va.c.]	: 3/PE, 480V		
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60		
Rated Output Power [W]	: 40000	50000	
Max. Output Curr. [Aa.c.]	: 53	66.2	
Power Factor	: [-0.80, 0.80]		
Oversvoltage Category (OVC)	: III for AC mains		

continued on page 0004

2

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



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50534822

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
JEAN JAUBERT

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Jane Zhang-50263108

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
013 01.03.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002177511

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111250880

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) [®]

Type Designation : CSI-15K-T220GL03-E CSI-20K-T220GL03-E 2
Isc PV [Ad.c.] : 3x50
Vmax PV [Vd.c.] : 1100
Max. Input Current Ad.c.] : 3x32
MPP Voltage Range[Vd.c.] : 200-1000
Overvoltage Category (OVC): II for PV

Rated Output Volt. [Va.c.] : 3/PE, 220V
Rated Output Freq. [Hz] : 50/60
Rated Output Power [W] : 15000 20000
Max. Output Curr. [Aa.c.] : 43.3 57.7
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category (OVC): III for AC mains

continued on page 0005

2

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



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50534822

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
JEAN JAUBERT

Unser Zeichen *Our Reference*
01-Jane Zhang-50263108

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
013 01.03.2022 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
040-0002177511

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111250880

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

Protective Class : Class I
Ingress Protection (IP) : IP65
Pollution Degree (PD) : PD3
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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Weichun Li

CSI Solar Co., Ltd.
Jean Jaubert Nicolas Senior Manager
Certificatio
199 Lushan Road, SND
Suzhou,
215129 Jiangsu
P.R. China

Date : 01.03.2022
Our ref. : Jane Zhang 01
Your ref.: JEAN JAUBERT

Ref : R TÜV-Bauart-Zeichen o. Akkred. Nr.

Type of Equipment : Grid-connected PV Inverter
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50534822 0001
Report No. : 50263108 013

Dear Jean Jaubert Nicolas,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area. In case you have a change regarding your involved local representative for the certificate, please inform us in due time.

With kind regards,

Certification Body


Weichun Li

Enclosure

证书的详细资料请登陆www.certipedia.com查阅,或拨打我司客服热线800 999 3668 / 400 883 1300咨询