

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50417005

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
62155762

Unser Zeichen *Our Reference*
02-zhangco-50098018

Ausstellungsdatum
005 29.08.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Shanghai Chint Power Systems
Co., Ltd.
No. 3255 Si Xian Rd,
Songjiang District,
Shanghai 201614
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000457618

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

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

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

Type Designation	CPS SCA6KTL-T/EU	CPS SCA8KTL-T/EU	9
V _{max} PV[Vd.c.]	: 1000		
I _{sc} PV[Ad.c.]	: 15/15		
MPPT Voltage Range[Vd.c.]	: 160-850		
Max. Input Current[Ad.c.]	: 22		
Overvoltage Category(OVC)	: II for PV		
Rated Output Voltage[Va.c.]	: 380/400/415		
Rated Output Frequency[Hz]	: 50/60		
Rated Output Power[kW]	: 6	8	
Max. Output Current[Aa.c.]	: 3x10	3x13	
Power Factor	: [-0.80, 0.80]		
Overvoltage Category(OVC)	: III for AC Mains		

Continued on page 0002

9

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

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



Signature
Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50417005

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
62155762

Unser Zeichen *Our Reference*
02-zhangco-50098018

Ausstellungsdatum
005 30.08.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Shanghai Chint Power Systems
Co., Ltd.
No. 3255 Si Xian Rd,
Songjiang District,
Shanghai 201614
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000457618

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419081741

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0001 Continuation

Type Designation CPS SCA12KTL-T/EU CPS SCA15KTL-T/EU

2

V_{max} PV[Vd.c.] : 1000
I_{sc} PV[Ad.c.] : 15/30
MPPT Voltage Range[Vd.c.] : 160-850
Max. Input Current[Ad.c.] : 33
Overvoltage Category(OVC) : II for PV

Rated Output Voltage[Va.c.] : 380/400/415
Rated Output Frequency[Hz] : 50/60
Rated Output Power[kW] : 12 15
Max. Output Current[Aa.c.] : 3x19 3x23
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

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



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50417005

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
62155762

Unser Zeichen *Our Reference*
02-zhangco-50098018

Ausstellungsdatum
005 30.08.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Shanghai Chint Power Systems
Co., Ltd.
No. 3255 Si Xian Rd,
Songjiang District,
Shanghai 201614
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

030-0000457618

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

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

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

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

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0002 Continuation

Type Designation : CPS SCA10KTL-T/EU

1

V_{max} PV[Vd.c.] : 1000
I_{sc} PV[Ad.c.] : 15/15
MPPT Voltage Range[Vd.c.] : 160-850
Max. Input Current[Ad.c.] : 22
Overvoltage Category(OVC) : II for PV

Rated Output Voltage[Va.c.] : 380/400/415
Rated Output Frequency[Hz] : 50/60
Rated Output Power[kW] : 10
Max. Output Current[Aa.c.] : 3x16
Power Factor : [-0.80, 0.80]
Overvoltage Category(OVC) : III for AC Mains

Continued on page 0004

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

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



Weichun Li

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50417005

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
62155762

Unser Zeichen *Our Reference*
02-zhangco-50098018

Ausstellungsdatum
005 30.08.2018

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Shanghai Chint Power Systems
Co., Ltd.
No. 3255 Si Xian Rd,
Songjiang District,
Shanghai 201614
P. R. China

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000457618

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419061741

Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (Grid-connected PV Inverter)

as page 0003 Continuation

Protective Class : I
Enclosure Protection (IP) : IP65
Pollution Degree (PD) : PD 2 (inside), PD 3 (outside)
Altitude [m] : 4000
Operating Temperature range [°C] : -25 to 60 (>45 derating)
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 should 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

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



Weichun Li