

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50246670

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
8436100677/CJY030912	ZTW1-BCC- 10040012 001	22.01.2013	

Genehmigungsinhaber License Holder
Can Solar Inc.
#265 - 12899 76 Ave
Surrey, BC V3W 1E6
Canada

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Kwan Chiu Radio Mfg. Co., Ltd.
202, Shin-Chiang Road
Yangmei, Taoyuan 326
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 62109-1:2010



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (PV Combiner Box)

Bezeichnung (Type Designation)	: jA1 (Can Solar Inc.)	14
Nennspannung (Rated Voltage)	: DC 1000V max.	
Nennstrom (Rated Current)	: 16A max. (each port)	
Ausgang (Output)	: DC 1000V max., 64A max. (each port)	
Schutzart (Degree of protection against ingress of dust solid objects moisture)	: IP65	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: Max. 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: II	

14

ANLAGE (Appendix): 1

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50246670

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
8436100677/CJY030912	ZTW1-BCC- 10040012 001	22.01.2013	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Can Solar Inc.
#265 - 12899 76 Ave
Surrey, BC V3W 1E6
Canada

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Kwan Chiu Radio Mfg. Co., Ltd.
202, Shin-Chiang Road
Yangmei, Taoyuan 326
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62109-1:2010

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Wechselrichter (PV Combiner Box)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) jS1 (Can Solar Inc.)	1
	: 2) jA2 (Can Solar Inc.)	1

Nennspannung (Rated Voltage) : DC 1000V max. (each port)

Nennstrom (Rated Current) : 1) 10A max. (each port)
2) 16A max. (each port)

Ausgang (Output) : DC 1000V max., 30A max.
DC 1000V max., 32A max.

2

ANLAGE (Appendix) : 1

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel