

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 72130629

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
Paul Ng

Unser Zeichen *Our Reference*  
-RB- 31380433 001

Ausstellungsdatum  
20.02.2013

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
GE Power Electronics, Inc.  
601 Shiloh Rd.  
Plano TX 75074  
USA

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Lineage Power China Co. Ltd.  
No. 1353 Chengqiao Rd,  
201401 Shanghai  
China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 200000000

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Switching Power Supply DC/DC Switching Power Supply

Model Designation:

CAR1212DCxxxxxx, GE Energy CAR1212DCxxxxxx  
(x = 0-9, A-Z, blank; not safety-relevant)

7

Rated Voltage: DC -36 to -75V  
Rated Current: 38A  
Protection Class: I  
Output Ratings DC: 12V/100A; 3,3V or 5Vsb/1A  
Output Power: 1200W max. at 50°C,  
derated to 600W max. at 70°C

Special Remarks: Evaluated for use up to 4000m  
above sea level. To be installed according to the  
licensee's installation instructions.



7

ANLAGE (Appendix): 1, 1-4

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

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

Inh. = 50002909 / Deb. = 50002909 / Fert. = 754153

*Martin Nagl*

Dipl.-Ing. M. Gläglä