

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50471449

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
244240710

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-MLQ-60377933 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
14.09.2020  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
ABB Power Electronics Inc.  
601 Shiloh Road Plano,  
Texas 75074  
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN IEC 62368-1:2020+A11  
EN 62368-1:2014+A11

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

## Einbau-Schaltnetzteil (DC/DC Power Supply Module)

Type Designation: CAR1212DCBLxxxxx  
( x = a - Z, 0 - 9 or Blank) 6  
Trademark : GE (Optional)  
Rated Input : -36V to 75Vdc, 39A  
Rated Output : 12Vdc/100A, Max.1200W; 3.3Vsb/1A or 5Vsb/1A  
Protection Class: Not classified  
Max. Operating Altitude : 4000 m  
Max. Operating Temperature: refer to Appendix No. 1.0

### Remark:

The installation has to be carried out according to the installation instructions accompanying the product.

6

## 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



Mark Chen

**Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories**



R 50471449 0001

1 Lineage Power China Co., Ltd.  
1353 Chenqiao Road  
Fengpu Industrial Park  
Fengxian  
201401 Shanghai  
P.R. China

2 Lineage Power Matamoros, S.A. de C.V.  
Poniente 2 No. 3 entre Norte  
7 y Limite del, Fraccionamiento  
Ciudad Industrial (CIMA)  
Matamoros Tamaulipas  
México CP. 87499  
MEXICO

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 14.09.2020



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Mark Chen