

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50471908

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
244240710

Unser Zeichen *Our Reference*
01-MLQ-60377942 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
07.08.2020 (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

Switching Power Supply (for building in) (Switching Power Supply (DC-DC Converter))

Type Designation : CAR0812DC, SP806
Trademark : refer to Appendix No. 1.0
Rated Input : refer to Appendix No. 1.0
Rated Output : refer to Appendix No. 1.0
Protection Class : Not classified
Max. Operating Altitude : 4000 m
Max. Operating Temperature: For all other models: 50°C with
a linearly de-rating of 2%
per °C from 50°C to 70°C.
For model CAR0812DC with
reversed airflow: 850W at 40°C
with a linear de-rating to
426W at 70°C

6

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 50471908 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 07.08.2020



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Mark Chen