

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50490602

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
244246779

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SYH-60433206 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
07.01.2021
(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*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111234147

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 (Power Supply)

Type Designation : CAR2512DC Series
(may be followed by any combination of additional letters
or numbers for non-safety critical circuit differences)
Trademark : GE (Optional)
DC Input Rating (optional) : -48Vdc, 65A
DC Output Ratings (optional): 12Vdc/208A;
3.3 or 5Vsb/3A
Total not to exceed 2500W output power at 50°C
Protection Class : Not Classified
Max. Operating Altitude : 4000m
Max. Operating Temperature :
Total not to exceed 2500W output power at 50°C

Remark:

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

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 50490602 0001

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

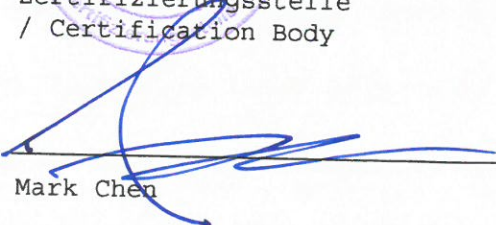
2 Lineage Power Matamoros, S.A. de C.V.
Poniente 2 No. 3 entre Norte
7 y Limite del, Fraccionamiento
Ciudad Industrial (CIMA)
Matamoros Tamaulipas
México CP. 87499
MEXICO

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

Datum / Date 07.01.2021



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Mark Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50490602

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
245792643

Unser Zeichen Our Reference
01-Zhangzp-60433206

Ausstellungsdatum
002 08.08.2023

Date of Issue
(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



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111234147

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 (Power Supply)

as page 0001

Change

refer to Appendix No. 1.1

ANLAGE (Appendix): 1.1

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
<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

Hongyan Yu

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50490602 0002

Anlagenrevision / Annex revision

1

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


TÜVRheinland®

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

Datum / Date 08.08.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Hongyan Yu

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Hongyan Yu".