

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50486620

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
244075608

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ZJD-CN20ENRN 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
07.02.2021
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Lineage Power China Co., Ltd.
1353 Chengqiao Road
Fengpu Industrial Park
Fengxian
201401 Shanghai
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1111232329

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (DC-DC Power Modules)

Type Designation : QBDE084A0BX
(X maybe 0-9, A-Z, -, _, or blank for market purposes)
Trademark : refer to Appendix No. 1.0
Rated Input : 40-60Vdc, 27A Max.
Rated Output : 12Vdc, 84A, 1000W Max
Protection Class : Not Classified
Max. Operating Altitude : 5000m
Max. Operating Temperature : +85°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



Zertifizierungsstelle

Mark Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50426925

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
52259678

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SY-50209450 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
18.01.2019 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Lineage Power China Co., Ltd.
1353 Chengqiao Road, Fengpu
Industrial Park, 201401, Fengxian
Shanghai
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419065256

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Component DC-DC Power Modules)

Type Designation : QBDE084A0BX 6
(X maybe 0-9, A-Z, -, _, or blank for market purposes)
Trademark : (GE)
Rated Input : 40-60Vdc, 27A Max.
Rated Output : 12Vdc, 84A, 1000W Max
Protection Class : Not classified
Max. Operating Altitude : 5000m
Max. Operating Temperature: +85°C
(refer to operation instruction for details)

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