

Date : 08/31/2021

ABB Power Electronics Inc.  
601 Shiloh Rd.  
Plano TX 75074  
USA

Attn: Paul Ng

**Re. : R TÜV-Mark Approval**

Type of Equipment : AC-DC Rectifier  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : R 72205339 0002  
File No. : 32095083 004  
Engineer/Contact : James Howell  
Standard(s) : EN IEC 62368-1:2020+A11

Dear Mr. Ng,

Enclosed you will find the additional page of certificate No. R 72205339 which incorporates your requested changes.

Please keep this page with your original certificate.

Call the TÜV hotline at 1-TÜV-Rheinland (1-888-743-4652) to get answers for all your compliance needs.

If we can be of any further assistance to you, please do not hesitate to contact us.

Sincerely yours,  
Certification Body

Dipl.-Ing. M. Glagla

Enclosure

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 72205339

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
Paul Ng	-JH-32095083 004	24.08.2021	(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
ABB Power Electronics Inc.  
601 Shiloh Rd.  
Plano TX 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*



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

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Power Supply AC-DC Rectifier

### Addition:

Model Designation 2) GP100H3RyTEZxxxxx, GP100H3MyTEZxxxxx  
(y = 42-58; x = -, 0-9, A-Z;  
not safety-relevant)

Rated Voltage: 2) 3 AC 380-480V, 50/60Hz  
Rated Current: 2) 10-8A

Manufacturing Plant: see above (K1693371)

ANLAGE (Appendix): 1, 1-8

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

*Martin Jagl*

**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

**Dipl.-Ing. M. Glagla**