Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72151194

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue (day/mo/yr)*
Paul Ng	-AK- 31480661 003	29.05.2015	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
GE Power Electronics, Inc.
601 Shiloh Rd.
Plano TX 75074
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Lineage Power Matamoros,
S.A. de C.V.
Poniente 2 No. 3 entre Norte
7 Limite del Fraccionamiento
Ciudad Industrial (CIMA)
87499 Matamoros, Tamaulipas
Mexico

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 2000000000

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

Distribution Unit DC Distribution Panel

Model Designation: 1) J2012001 L011x, 2) J2012001 L011y, 7
3) J2012001 L111, 4) J2012001 L017x,
5) J2012001 L017y, 6) J2012001 L017,
7) J2012001 L014y, 8) J2012001 Lx16y
(x = P, E; y = B, L, P, E)
(trademarks: GE, GE Energy, LINEAGE POWER,
Lineage Power Corporation)

Rated Voltage: DC 42-58V
Rated Current: 1),3),4),6) 400A; 2),5) 300A; 7),8) 250A
Protection Class: III
Output Ratings: DC 42-58V
1),3),4),6) 400A; 2),5) 300A; 7),8) 250A

contd.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

7

ANLAGE (Appendix): 1, 1-2

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 Glagla

Dipl.-Ing. M. Glagla

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

® TUV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72151194

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue (day/mo/yr)*
Paul Ng	-AK- 31480661 003	29.05.2015	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
GE Power Electronics, Inc.
601 Shiloh Rd.
Plano TX 75074
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Lineage Power Matamoros,
S.A. de C.V.
Poniente 2 No. 3 entre Norte
7 Limite del Fraccionamiento
Ciudad Industrial (CIMA)
87499 Matamoros, Tamaulipas
Mexico

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 2000000000

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

Distribution Unit DC Distribution Panel

contd.
Rated Ambient Temperature:
1)-6) for y = P,E:
45°C max.(w/o LVD contactors, discharge mode, at 400A max.);
65°C (w/o LVD contactors, linear de-rating to 300A max.);
75°C (at 200A max.)

1)-6) for y = B,L:
45°C max. (w/ LVD contactors, discharge mode, at 300A max.);
65°C (w/ LVD contactors, linear de-rating to 250A max.);
75°C (at 200A max.)

7)-8) 45°C max. (in discharge mode, at 250A max.)
65°C (linear de-rating to 200A max.)
75°C (at 150A max.)

Special Remarks: Evaluated for use up to 3000m above sea level.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

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 Glagla

Dipl.-Ing. M. Glagla

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

® TUV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Business Stream Products
Certification Services

Date : 06/03/2015

GE Power Electronics, Inc.
601 Shiloh Rd.
Plano TX 75074
USA

Attn: Paul Ng

Re. : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : DC Distribution Panel
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 72151194 0001
File No. : 31480661 003
Engineer/Contact : Allen Kemevor
Standard(s) : EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Dear Mr. Ng,

The above referenced technical equipment has been tested and found to be in accordance with the listed test requirement(s). Enclosed please find your TUV Rheinland EC-Type-Approval Certificate No. R 72151194 0001.

Your product is subject to annual factory follow-up inspections as well as annual certificate ($87.00 per point) and factory registration fees ($262 per factory).

Call the TUV hotline at 1-TUV-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

Martin Glagla

Dipl.-Ing. M. Glagla

Enclosure

TUV Rheinland
of North America, Inc.
North American Headquarters

12 Commerce Road
Newtown, CT 06470

Tel 203-426-0888
Fax 203-426-4009
Toll Free TUV-RHEINLAND
Mail info@tuv.com
Web www.tuv.com

Member of
TÜV Rheinland Group

® TÜV and TUEV are registered trademarks. Any use or application requires prior approval.