

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72150491

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Paul Ng

Unser Zeichen *Our Reference*
-JH- 31380769 006

Ausstellungsdatum
04.03.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

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*



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

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

Model Designation: 1) NE030DC48A, SM48N30L; 2) NE040DC48A;
3) NE075DC24A, SM24P75L; 4) NE075DC05A

7

(trademarks: Lineage Power, Lineage Power Corporation,
GE, GE Energy)

Rated Voltage: 1), 2) DC 21-31V; 3), 4) DC 40-56V
Rated Current: 1) 100A; 2) 115A; 3) 55A; 4) 12A
Protection Class: I
Output Ratings DC: 1) 48-54V/30A; 1635W max.
2) a) 46-54,5V/40A; 2080W max.
2) b) 46-54,5V/32A max.
3) a) 24-27,25V/85A; 2043W max.
3) b) 24-27,25V/55A max.
4) a) 5-7V/75A; 375W max.
4) b) 5-7V/55A max.

Rated Ambient Temperature: 1) 55°C max.
2) a) 55°C max., 2) b) 65°C
3) a) 65°C max., 3) b) 75°C
4) a) 65°C max., 4) b) 75°C contd.



7

ANLAGE (Appendix): 1, 1-5

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

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72150491

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
Paul Ng

Unser Zeichen *Our Reference*
-JH- 31380769 006

Ausstellungsdatum
04.03.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Lineage Power China Co. Ltd.
No. 1353 Chengqiao Rd,
201401 Shanghai
China

Prüfzeichen *Test Mark*



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

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

contd.

Special Remarks: To be installed according to the licensee's installation instructions.

Additional Manufacturing Plant: see above (K754153)



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

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72150491

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
James Brown

Unser Zeichen *Our Reference*
-AK- 31380769 008

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
29.03.2016
(day/mo/yr)

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*

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

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

Addition:

Model Designation: NEO75DC12A
(trademarks: Lineage Power, Lineage Power Corporation,
GE, GE Energy)

Rated Voltage: DC 40-56V

Rated Current: 26A

Output Ratings DC:

10,5-14,5V/75A; 900W max. at $T_{rma} = 65^{\circ}C$;
derated to 55A max. at $T_{rma} = 75^{\circ}C$

ANLAGE (Appendix): 1, 1-7

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