

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50344470

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
52160343

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SY-15094103 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
27.05.2016 (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 1419035408

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 (Switching Power Supply)

Type Designation : CP2000ACxxTExxxxx (GE) 5
(x can be 0-9 or A-Z or blank or symbol) 1

AC input 1 : 100-120 V, 15-12 A, 50-60 Hz
DC output 1: 18-53 V, 25 A max., 1200 W max.; 5 V, 3.75 W
AC input 2 : 200-240 V, 12 A, 50-60 Hz
DC output 2: 18-53 V, 46.9 A max., 2250 W max.; 5 V, 3.75 W
Protection Class : Class I
Max. Operating Altitude : 5000m
Max. Operating Temperature: Up to 55 °C at full load
and 2%/°C de-rating from 56 °C to 75 °C.
(refer to operation instruction for details)

Remark:

Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. 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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50344470

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
52160343

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SY-15094103 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
27.05.2016 (day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
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

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419035408

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 (Switching Power Supply)

as page 0001

Addition

Manufacturing Plant: See above

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50344470

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
52174898

Unser Zeichen *Our Reference*
01-SC-15094103 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
15.11.2016 (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 1419035408

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 (Switching Power Supply)

as page 0001

Change

AC input 1: 100-120 V, 15-12 A, 50-60 Hz
DC output 1: 18-53 V, 25 A max., 1200 W max.; 5 V, 3.75 W
AC input 2: 200-240 V, 12 A, 50-60 Hz
DC output 2 : 18-53 V, 46.9 A max., 2250 W max.; 5 V, 3.75 W
or
AC input 1: 100-120 V, 15-12 A, 50-60 Hz
DC output 1 : 25-58 V, 23.1A max., 1200 W max.; 5 V, 3.75 W
AC input 2: 200-240 V, 12 A, 50-60 Hz
DC output 2 : 25-58 V, 38.5 A max., 2000 W max.; 5 V, 3.75 W

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

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Mark Chen

Produkte
Products
Certificate No.: R 50344470 0003 **Report No.:** 15094103 002 **Appendix No.** 1.1

Blatt Page


Constructional Data Form (CDF) for Electrical Appliances

Page 1 of 6

License Holder (Name and Address) : GE Power Electronics, Inc.
 601 Shiloh Road, Plano, Texas 75074, USA

Factory(ies) (Name and Address) : 1) Lineage Power China Co., Ltd.
 1353 Chenqiao Road, Fengpu Industrial Park, 201401, Fengxian, 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

Type of Appliance : Switching Power Supply

Brand Name/Trademark :  (GE)

Type Designation : CP2000ACxxTExxxxx
 ("x" can be 0-9 or A-Z or blank or symbol)

Rating : AC input 1 : 100-120 V, 15-12 A, 50-60 Hz
 DC output 1 : 18-53 V, 25 A max., 1200 W max.; 5 V, 3.75 W
 AC input 2 : 200-240 V, 12 A, 50-60 Hz
 DC output 2 : 18-53 V, 46.9 A max., 2250 W max.; 5 V, 3.75 W
 or
 AC input 1 : 100-120 V, 15-12 A, 50-60 Hz
 DC output 1 : 25-58 V, 23.1A max., 1200 W max.; 5 V, 3.75 W
 AC input 2 : 200-240 V, 12 A, 50-60 Hz
 DC output 2 : 25-58 V, 38.5 A max., 2000 W max.; 5 V, 3.75 W

Class of equipment : Class I Equipment

Class of IP : IPX0

Supply connection : AC connector

Equipment mobility : Built-in Equipment

Operation ambient : Up to 55 °C at full load and 2%/°C de-rating from 56 °C to 75 °C.

Operation altitude : Up to 5000 m

Operation condition : Continuous

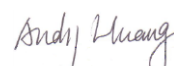
Additional information : **Definition of variable(s):**
 CP2000ACxxTExxxxx
 "x" can be 0-9 or A-Z or blank or symbol. Indicate the different code of the client or the different sales market
 This CDF replaces Appendix 1.0 CDF issued date 2016.05.26

TÜV Rheinland Group
GE Power Electronics, Inc.

2016.11.14 Cherry Sun



2016.11.14 Andy Huang


Date
Printed Name
Signature
Date
Printed Name
Stamp&Signature of licenseholder