

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50303232

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
52113926

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-CHZ- 15077091 001

Ausstellungsdatum  
31.03.2015

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
Nagaoka Technical Center  
2704-1 Settaya-machi  
Nagaoka-shi, Niigata  
940-1195 JAPAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Wuxi TDK-Lambda Electronics  
Co., Ltd.  
No. 6 Xing Chuang Er Lu  
Wuxi Jiangsu 214028  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
  
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*

### Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Type Designation: CUS200M-zxxxxxxx (TDK-Lambda) 5  
(z = 12, 18, 24 or 48; 2  
xxxxxxx = T, M, MR, JR, S1, other  
alphanumeric character, or blank)

Rated Input : refer to Appendix No. 1.0  
Rated Output : refer to Appendix No. 1.0  
Protection Class : Class I  
Max. Operating Temperature : +70°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.

7

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.

Zertifizierungsstelle

  
Mark Chen

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50303232

Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
52113926

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-CHZ- 15077091 001

Ausstellungsdatum  
31.03.2015

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
Nagaoka Technical Center  
2704-1 Settaya-machi  
Nagaoka-shi, Niigata  
940-1195 JAPAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Zhangjiagang Hua Yang Electronics  
Co., Ltd.  
Zhao Feng Industrial Zone, Leyu Town  
Zhangjiagang, Jiangsu 215622  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
  
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*

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.

Zertifizierungsstelle

  
Mark Chen

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50303232

Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
52136803

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-CHZ- 15077091 002

Ausstellungsdatum  
30.11.2015

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
Nagaoka Technical Center  
2704-1 Settaya-machi  
Nagaoka-shi, Niigata  
940-1195 JAPAN

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Wuxi TDK-Lambda Electronics  
Co., Ltd.  
No. 6 Xing Chuang Er Lu  
Wuxi Jiangsu 214028  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

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*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001  
Change

Type Designation: CUS200M-zxxxxxxx (TDK-Lambda)  
CME200A-zxxxxxxx (TDK-Lambda)

2

(z = 12, 18, 24 or 48;  
xxxxxxx = T, M, MR, R, J, JR, L, A, CO2, S1,  
other alphanumeric character, symbol or blank)

Rated Input : refer to Appendix No. 2.0  
Rated Output : refer to Appendix No. 2.0  
Protection Class : Class I  
Max. Operating Temperature : +70°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): 2.0

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.



2

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Mark Chen

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50303232

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*  
52167412

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-SY- 15077091 003

Ausstellungsdatum  
29.09.2016

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

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda Corp.  
Nagaoka Technical Center  
2704-1 Settaya-machi  
Nagaoka-shi, Niigata  
940-1195 Japan

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Wuxi TDK-Lambda Electronics  
Co., Ltd.  
No. 6 Xing Chuang Er Lu  
Wuxi Jiangsu 214028  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

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***

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Change

### Type Designation:

CUS200M-zxxxxxxx, CME200A-zxxxxxxx, (TDK-Lambda) 2

CUS150M1-zxxxxxxx, CME150A-zxxxxxxx (TDK-Lambda)

(z = 12, 18, 24, 36 or 48;

xxxxxxx = T, M, MR, R, J, JR, L, A, CO2, S1,

other alphanumeric character, symbol or blank)

Rated Input : refer to Appendix No. 3.0

Rated Output : refer to Appendix No. 3.0

Protection Class : Class I

Max. Operating Altitude : 5000m

Max. Operating Temperature : +70°C

(refer to operation instruction for details)

ANLAGE (Appendix): 3.0

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

Mark Chen