

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50146043

Blatt *Page*
0001

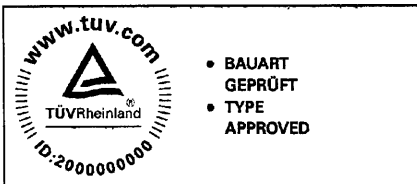
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
Z.L.Z	01-RCH- 15021593 003	03.02.2009	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda Corp.
1-11-15 Higashi-Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
Lot 2 & 3, Batu 9 3/4
Kawasan Perindustrian
Bandar Baru Jaya Gading
26070 Kuantan Pahang
Malaysia

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61010-1:2001



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Type Designation:	SWS600L-xy HWS600L-xy SWS600L-12/DAK	7
	SWS600L-12/DAK2	1
	x = 3;5;12;15;24;36;48;60	1
	y = blank;/RF;/CO2;/RFCO2	1

Rated Input : AC 100-240V; 50/60Hz; 10A
Rated Output : Refer to appendix 1.0 for details
Operating Temperature : max. +74°C
(For details refer to instruction manual)

Protection Class : I (IPX0, building-in)
Remark: The installation has to be carried out according to the installation instructions accompanying the product.

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.



10

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

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
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

Dipl.-Ing. F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50146043

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*

01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum

03.02.2009

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TDK-Lambda Corp.
1-11-15 Higashi-Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022 JAPAN

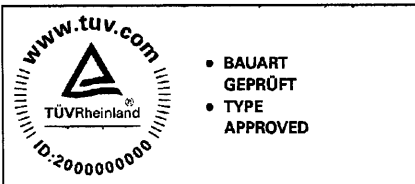
Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

TDK-Lambda Corp.
2701 Togawa, Settaya
Nagaoka-shi, Niigata
940-1195 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61010-1:2001



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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
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

Dipl.-Ing. F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50146043

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*
01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum
03.02.2009

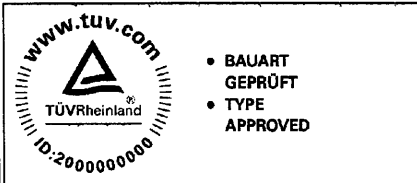
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda Corp.
1-11-15 Higashi-Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
TDK-Lambda Facilities Corp.
36-1 Kasuminosato, Ami-machi
Inashiki-gun, Ibaraki
300-0396 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61010-1:2001



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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
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

Dipl.-Ing. F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50146043

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*
01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum
03.02.2009

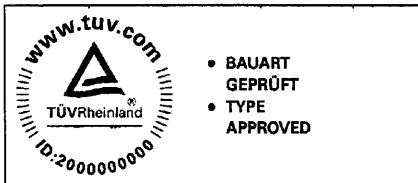
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda Corp.
1-11-15 Higashi-Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Wuxi TDK-Lambda Electronics
Co., Ltd.
Lot 107 Wuxi Singapore Industrial
Park Xing Chuang Er Lu
Wuxi Jiangsu 214028
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61010-1:2001



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Addition

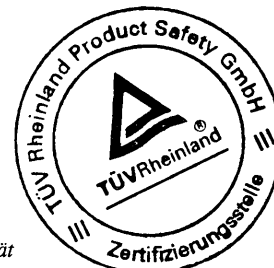
Manufacturing Plant: See above

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
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

Dipl.-Ing. F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50146043

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*

Z.L.Z

Unser Zeichen *Our Reference*

01-RCH- 15021593 003

Ausstellungsdatum

03.02.2009

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

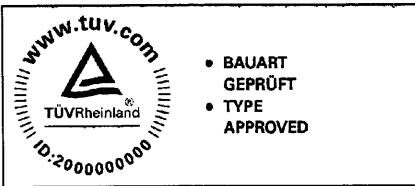
TDK-Lambda Corp.
1-11-15 Higashi-Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

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

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61010-1:2001



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



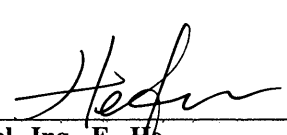
ANLAGE (Appendix): 1.0

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

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
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


Dipl.-Ing. F. He

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50146043

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
Z.Z.L.

Unser Zeichen *Our Reference*
01-ALY- 15021593 006

Ausstellungsdatum
05.06.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda Corp.
1-11-15 Higashi-Gotanda
Shinagawa-ku, Tokyo
141-0022 JAPAN

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sendan Electronics Mfg. Co., Ltd.
1010 Habushin
Nanto-shi, Toyama
939-1756 JAPAN

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61010-1:2001

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

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



Dipl.-Ing. (FH) Bernd Scheirer