

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

TDK-Lambda Americas Inc.
3320 Matrix Drive
Suite 100
RICHARDSON TX 75082
USA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Netzteil für IT-Geräte / DC/DC-Wandler
Power supply for IT-Equipment / DC/DC-Converter

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG E655 oder/or



oder/or VDE-REG E655

REG E655

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2014-08; EN 60950-1:2006 + A11 + A1 + A12 + A2:2013
IEC 60950-1:2005
IEC 60950-1:2005/AMD1:2009
IEC 60950-1:2005/AMD2:2013

Befristet zum / *valid until*: 2019-06-30

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

G. Heine

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

Aktenzeichen: 2520400-3336-0049 / 237556

File ref.:

Ausweis-Nr. 40041519

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2015-01-22

(letzte Änderung / *updated* 2017-05-03)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
TDK-Lambda Americas Inc., 3320 Matrix Drive, Suite 100, RICHARDSON TX 75082, USA

Aktenzeichen / *File ref.* letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2520400-3336-0049 / 237556 / CI3 / BWL 2017-05-03 2015-01-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40041519.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40041519.

Netzteil für IT-Geräte / DC/DC-Wandler *Power supply for IT-Equipment / DC/DC-Converter*

Typ(en) / *Type(s)*

i6A-Series

Struktur der Typenbezeichnung <i>Structure of typename</i>	siehe Anlage Nr. 100 / see Appendix No. 100
Nennspannung <i>Rated voltage</i>	DC 9 – 55 V Input (SELV)
Nennstrom <i>Nominal Current</i>	16.5 A
Schutzklasse <i>Class</i>	nicht klassifiziert <i>not classified</i>
Ausgangswerte <i>Output</i>	siehe Anlage Nr. 100 / see Appendix No. 100
Einbaubedingungen <i>Built-in requirements</i>	Beim Einbau des genehmigten Erzeugnisses, der entsprechend der zugehörigen Installationsanleitung zu erfolgen hat, ist darauf zu achten, dass alle Anforderungen gemäß der oben genannten Bestimmung(en) eingehalten sind. <i>When the certified product is built in, the installation must be in accordance with the provided installation instructions and the requirements of the referenced standard(s) have to be met.</i>
Weitere Angaben	siehe Anlagen Nr.: 1 und 100 von 2017-05-03
<i>Further information</i>	<i>see Appendix No.:</i> <i>1 and 100 dated 2017-05-03</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.
*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. / Page
40041519 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

TDK-Lambda Americas Inc., 3320 Matrix Drive, Suite 100, RICHARDSON TX 75082, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

2520400-3336-0049 / 237556 / CI3 / BWL

letzte Änderung / *updated*

2017-05-03

Datum / *Date*

2015-01-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40041519.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40041519.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH

VDE Testing and Certification Institute

Fachgebiet CI3

Section CI3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40041519

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

TDK-Lambda Americas Inc., 3320 Matrix Drive, Suite 100, RICHARDSON TX 75082, USA

Aktenzeichen / *File ref.*

2520400-3336-0049 / 237556 / CI3 / BWL

letzte Änderung / *updated*

2017-05-03

Datum / *Date*

2015-01-22

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40041519.

This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40041519.

Netzteil für IT-Geräte / DC/DC-Wandler *Power supply for IT-Equipment / DC/DC-Converter*

Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*
30014661
TDK-Lambda Americas Inc.
3320 Matrix Drive
Suite 100
RICHARDSON TX 75082
USA

Referenz/*Reference*
30017287
TDK-Lambda Malaysia
Sdn. Bhd.
PLO 33 Kawasan Perindustrian Senai
Locked Bag No. 110
81400 SENAI, JOHOR
Johor
MALAYSIA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet CI3
Section CI3