

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.-Nr. F025 oder/or



oder/or VDE-REG.-Nr. F025

REG.-Nr. F025

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: 2520400-3336-0051 / 228393

File ref.:

Ausweis-Nr. 40045074

Certificate No.

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

Offenbach, 2016-09-29

Blatt 1

Page

<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.*
2520400-3336-0051 / 228393 / CI3 / MBS

Datum / *Date*
2016-09-29

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40045074.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40045074.

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

Typ(en) / *Type(s)*

GQA24002A480V-xxx(-R), (PR)
GQA2W004A280V-xxx(-R), (PR)
GQA2W005A240V-xxx(-R), (PR)
GQA2W008A150V-xxx(-R), (PR)
GQA2W010A150V-xxx(-R), (PR)
GQA2W010A120V-xxx(-R), (PR)
GQA2W020A050V-xxx(-R), (PR)

Nennspannung <i>Rated voltage</i>	Max. DC 36 V
Nennstrom <i>Rated current</i>	Max. 23 A
Nennleistung <i>Rated power</i>	Max. 150 W
Ausgangsspannungen und -ströme <i>Output voltages and currents</i>	Max. DC 48 V, Max. 20 A
Weitere Angaben <i>Further information</i>	siehe Anlage Nr. 1 <i>see Appendix No. 1</i>

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