Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	***Date of Issue***
0118T	ZJL-WURO-JP21E6PN 001	27.10.2021	*(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*
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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units

Type Designation: ZWS300RC-24 series 7
The above type designation could be followed by a suffix in the form of "abcdefgh" (a= / or blank; b= T or blank; c = R or blank; d = CO2 or blank; e = BM or blank; f = FG or blank; g = FV or blank; h = V or blank)

Rated Input Voltage: AC 100V-240V, 50Hz-60Hz
Rated Input Current: 4.0A
Protection Class: For use in Class I equipment/system
Overvoltage Category: OVC III / 4kVpk
Pollution Degree: 2
IP protection: IP 00
Ambient Temperature(ta): -10°C - +70°C (see Appendix 1.0)

Remark: See product specification and instructions for proper use, deratings and installation, commissioning test conditions etc. of the tested products.
continued on page 0002

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle TÜVRheinland®

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

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
0118T	ZJL-WURO-JP21E6PN 001	27.10.2021	*(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*
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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Continuation

Output Ratings: DC 24V (21.3 V - 26.7V)
12.5A / 300W maximum

Remark: The EUT was tested as a component or subassembly for use in a PECS (Power Electronic Converter System) or equipment, and based on the expected stress occurring in the expected lifetime of the PECS (Power Electronic Converter System), that had been declared by the manufacturer.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

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
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
0118T	ZJL-WURO-JP21E6PN 001	27.10.2021	*(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*
TDK-Lambda Corp.
Nagaoka Technical Center
2704-1 Settaya-machi, Nagaoka-shi
Niigata
940-1195 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Addition

Factory: (see above)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
0118T	ZJL-WURO-JP21E6PN 001	27.10.2021	*(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
215622 Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Addition

Factory: (see above)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
0118T	ZJL-WURO-JP21E6PN 001	27.10.2021	*(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*
TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
PLO 33, Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor
Malaysia

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Addition

Factory: (see above)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle TÜVRheinland®

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

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. ***Certificate No.***
R 50521463

Blatt ***Sheet***
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
0118T	ZJL-WURO-JP21E6PN 001	27.10.2021	*(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***
ALPS Logistics Facilities Co., Ltd.
593-1 Nishi-Ohashi,
Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0831 Japan

Prüfzeichen ***Test Mark***

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach ***Tested acc. to***
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product ***(Product Identification)***

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Addition

Factory: (see above)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

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

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUVare registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
0118T	ZJL-WURO-JP21E6PN 001	27.10.2021	*(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*
Sendan Electronics Mfg. Co., Ltd.
1010 Habushin
Nanto-shi, Toyama
939-1756 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Addition

Factory: (see above)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum	*Date of Issue*
0118T	ZJL-WURO-JP21E6PN 001	27.10.2021	*(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*
TDK-Lambda (China) Electronics Co., Ltd.
No. 95, Zhujiang Road, Xinwu District,
214028 Wuxi, Jiangsu
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Addition

Factory: (see above)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle TÜVRheinland®

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

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
1067T	ZJL-WURO-JP21E6PN 002	22.12.2021	*(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*
TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
Lot 2&3,
Kawasan Perindustrian Bandar
Baru Jaya Gading,
26070 Kuantan, Pahang
Malaysia

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) *Certified Product (Product Identification)*

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Addition

Optional Accessory
Capacitor Assembly Units for use associated with
ZWS300RC-24/BM
Type Designation: ZBM-ACvvvwxyz 1
vvv = 3 digits number; w = / or blank;
x = S or blank; y = FU or blank;
z = CO2 or blank
(see Appendix 1.1 for details)

Change

Address of Factory: TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
Lot 2 & 3, Batu 9 3/4 Kawasan
Perindustrian Bandar
Baru Jaya Gading, 26070 Kuantan Pahang
Malaysia
changed to: (see above)

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

1

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.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0010

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
3034T	ZJL-WURO-JP21E6PN 003	25.10.2023	*(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*
TDK-Lambda Corp.
Nagaoka Technical Center
2704-1 Settaya-machi, Nagaoka-shi
Niigata
940-1195 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Type Designation: ZWS300RC-24 series
The above type designation could be followed by a suffix in the form of "abcdefgh" (a= / or blank; b= T or blank; c = R or blank; d = CO2 or blank; e = BM or blank; f = FG or blank; g = FV or blank; h = V or blank)
Rated Input Rating: AC 100V-240V, 50Hz-60Hz, 4.0A
Protection Class: For use in Class I equipment/system

Optional Accessory: Capacitor Assembly Units
Type Designation: ZBM-ACvvvwxyz
vvv = 3 digits number; w = / or blank;
x = S or blank; y = FU or blank;
z = CO2 or blank
Remark: See previous pages of certificate R 50521463, its appendix and updates thereof for details.

Change
Test Requirement: EN 62477-1:2012+A11+A1
changed to: EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

ANLAGE (Appendix): 1.1

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle

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 LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

10/020 h 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50521463

Blatt *Sheet*
0011

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue*
4052T	ZJL-WURO-JP21E6PN 003	02.12.2024	*(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*
TDK-Lambda Corp.
Nagaoka Technical Center
2704-1 Settaya-machi, Nagaoka-shi
Niigata
940-1195 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Type Approved
Safety
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com
ID 1111245986

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12
IEC 62477-1:2012+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units, as sheet 0001

Change

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

withdrawn

TÜV Rheinland LGA Products GmbH Zertifizierungsstelle TÜVRheinland®

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

Vilmos Sztaroveczki

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 h 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.