



TÜV Rheinland

Nur gültig mit umseitigen Bedingungen

Zertifikat / Genehmigung

Nr.: R 9355017

Genehmigungsinhaber: Nemic-Lambda (S) Pte. Ltd.
1008 Toa Payoh North #06-01, Singapore 1231, Singapore

Fertigungsstätte: Nemic-Lambda (M) Sdn. Bhd., PLO 33 Locked Bag No. 110 Kawasan
Perindustrian Senai, 81400 Senai Johor Darul Takzim, Malaysia

Diktat-Zeichen des Antragstellers
R93-001

Aktenzeichen
941-RB/yy-E 9355024E01

Ausstellungsdatum
18.08.1993

Prüfzeichen:



Beschreibung: **Geprüft nach EN 60 950:1988/A1:1990/A2:1991**

Jahres-
entgelte-
Einheiten

8

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : KWS5-5
Nennspannung : AC 100-240V, 50/60Hz
Nennstrom : 0,2A
Ausgangsspannung : DC 5V
Ausgangsstrom : 1A
max. Umgebungstemperatur : (siehe Einbauanweisung)
Schutzklasse : I
Verschmutzungsgrad : 2

Weitere Angaben siehe Anlage (Aufbau-Übersicht)

1

8

Das Prüfmuster wird
(Zutreffendes ist angekreuzt)



von der Prüfstelle in Verwahr genommen
vom Genehmigungsinhaber zur Verfügung des TÜV Rheinland aufbewahrt
durch Dokumentation belegt

Besondere Vermerke:

Der Einbau des Schaltnetzteiles muß entsprechend der
zugehörigen Einbauanweisung des Herstellers erfolgen.
Primär- und Sekundärkreise sind durch verstärkte Isolation
getrennt.



TÜV Rheinland
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)



TÜV Rheinland

Zertifikat/Genehmigung

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 9355017
Blatt 2

Genehmigungsinhaber: Nemic-Lambda (S) Pte. Ltd.
1008 Toa Payoh North #06-01, Singapore 1231, Singapore

Fertigungsstätte: Nemic-Lambda (M) Sdn. Bhd., PLO 33 Locked Bag No. 110 Kawasan
Perindustrian Senai, 81400 Senai Johor Darul Takzim, Malaysia

Diktat-Zeichen des Antragstellers
R93-001

Aktenzeichen
941-RB/yy-E 9355024E01

Ausstellungsdatum
18.08.1993

Beschreibung:

Übertrag:

Jahres-
entgelte
Einheiten

8

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt 1

Ergänzung

Bezeichnung : KWS5-12

Ausgangsspannung : DC 12V

Ausgangsstrom : 0,45A

2

10

Weitere Angaben siehe Anlage

1



TÜV Rheinland
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)



TÜV Rheinland

Zertifikat / Genehmigung

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 9355017

Blatt 3

Genehmigungsinhaber: Nemic-Lambda (S) Pte. Ltd.
1008 Toa Payoh North #06-01, Singapore 1231, Singapore

Fertigungsstätte: Nemic-Lambda (M) Sdn. Bhd., PLO 33 Locked Bag No. 110 Kawasan
Perindustrian Senai, 81400 Senai Johor Darul Takzim, Malaysia

Diktat-Zeichen des Antragstellers
R93-001

Aktenzeichen
941-RB/yy-E 9355024E01

Ausstellungsdatum
18.08.1993

Beschreibung:

Übertrag:

Jahres-
entgelte
Einheiten
10

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt 1

Ergänzung

Bezeichnung : KWS5-15

Ausgangsspannung : DC 15V

Ausgangsstrom : 0,35A

2

12

Weitere Angaben siehe Anlage ¹



TÜV Rheinland
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)



TÜV Rheinland

Zertifikat / Genehmigung

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 9355017
Blatt 4

Genehmigungsinhaber: Nemic-Lambda (S) Pte. Ltd.
1008 Toa Payoh North #06-01, Singapore 1231, Singapore

Fertigungsstätte: Nemic-Lambda (M) Sdn. Bhd., PLO 33 Locked Bag No. 110 Kawasan
Perindustrian Senai, 81400 Senai Johor Darul Takzim, Malaysia

Diktat-Zeichen des Antragstellers
R93-001

Aktenzeichen
941-RB/yy-E 9355024E01

Ausstellungsdatum
18.08.1993

Beschreibung:

Übertrag:

Jahres-
entgelte
Einheiten
12

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt 1

Ergänzung

Fertigungsstätten : Nemic-Lambda Ltd
P.O.B 500
Industrial Zone
Karmiel 20101
Israel

Nemic-Lambda (M) Sdn. Bhd.
Lot 2&3 Batu 9 3/4
Kawasan Perindustrian Bander Baru
Jaya Gading 26070 Kuantan
Pahang
Malaysia

12

Weitere Angaben siehe Anlage ¹



TÜV Rheinland
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. Blatt Page

R 9355017

05

Ihr Zeichen Client Reference

SQA-PSA-96004

Unser Zeichen Our Reference

941-AL/yy-E 9355024N02

Ausstellungsdatum Date of Issue

01.04.1996 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

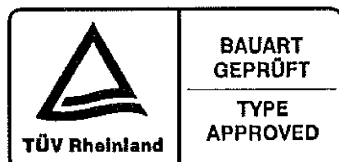
Nemic-Lambda (S) Pte. Ltd.
Block 1008 Toa Payoh North
#07-06
Singapore 179365
Republic of Singapore

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Nemic-Lambda (M) Sdn. Bhd.
PLO 33 Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor Darul Takzim
Malaysia

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to



EN 60 950:1992/A1:1993/A2:1993

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply),
wie Blatt 1 (as page 1)

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage alt : EN 60 950:1988/A1:1990/A2:1991
(Test Requirement old)

Prüfgrundlage neu : Siehe oben
(Test Requirement new) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle
Der Stellvertreter

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

Dipl. - Ing. K. Heinz

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 9355017

Blatt Page
06

Ihr Zeichen Client Reference
Abdul Karim Karusan

Unser Zeichen Our Reference
00941- RB/sc E9355024N03

Ausstellungsdatum Date of Issue
28.12.2001 (day/month/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Nemic-Lambda (M) Sdn. Bhd.
PLO 33, Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
Johor Darul Takzim

Senai 81400
MALAYSIA

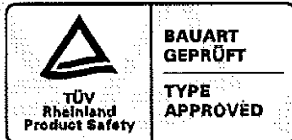
Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Viettronics Binh Hoa Company

204 No Trang Long Street
Binh Thanh District
Ho Chi Minh City
VIETNAM

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

as page 01

Additions

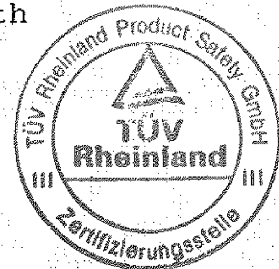
Test Requirements : EN 60950/A3:1995
EN 60950/A4:1997
EN 60950/A11:1997

Factory : see above

Change

License Holder : Nemic-Lambda (S) Pte. Ltd.
Block 1008, Toa Payoh North
#07-06, Singapore 179365
Republic of Singapore

Changed to : see above



Zertifizierungsstelle

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

W. Nölke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 09355017

Blatt Page
0007

Ihr Zeichen Client Reference
Ms. S.C. Tan

Unser Zeichen Our Reference
ZSG1-STH- 09355024 004

Ausstellungsdatum
28.03.2005

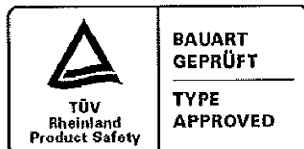
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Nemic-Lambda (M) Sdn. Bhd.
PLO 33, Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor Darul Takzim
Malaysia

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Viettronics Binh Hoa Company
204 No Trang Long Street
Binh Thanh District
Ho Chi Minh City
Vietnam

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2001



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply) wie Blatt (as page) 01

Upgrading of Standard

From

EN 60950: 1992+A1+A2+A3+A4+A11

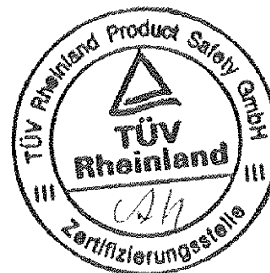
To

EN 60950-1: 2001

Change

Factory : Nemic-Lambda Ltd.
Karmiel Industrial Zone
P.O.B. 500,
ZC-20101 Israel

Withdrawn



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09355017

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
Ms. S.C. Tan

Unser Zeichen *Our Reference*
ZSG1-chengk-

Ausstellungsdatum
09355024 007 22.09.2008

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
PLO 33, Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor Darul Takzim
Malaysia

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
PLO 33, Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor Darul Takzim
Malaysia

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

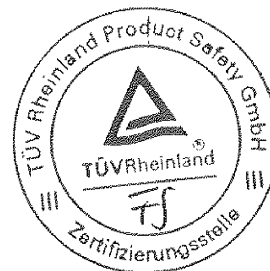
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply) wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Genehmigungsinhaber : siehe oben
(License Holder) (see above)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production 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. Stölzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09355017

Blatt *Page*
0009

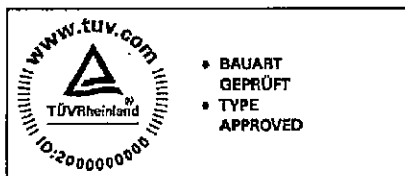
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/month/year)
Mr. Mohd Hisyam	ZSG1-- 09355024 008	04.10.2010	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
PLO 33, Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor Darul Takzim
Malaysia

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Viettronics Binh Hoa Company
204 No Trang Long Street
Binh Thanh District
Ho Chi Minh City
Vietnam

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt (as page) 01

Upgrading of Standard

From

EN 60950-1:2001+A11

To

EN 60950-1:2006+A11



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. R. Keller

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 09355017

Blatt Page
0010

Ihr Zeichen Client Reference
Mr. Mohd Hisyam

Unser Zeichen Our Reference
ZSG1-STH- 09355024 011

Ausstellungsdatum
30.08.2012

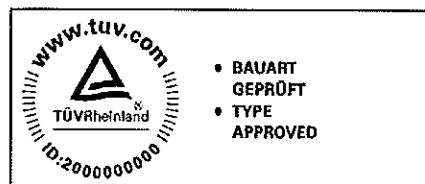
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
PLO 33, Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor Darul Takzim
Malaysia

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Viettronics Binh Hoa Company
204 No Trang Long Street
Binh Thanh District
Ho Chi Minh City
Vietnam

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

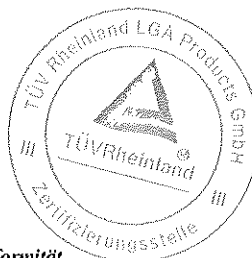
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply), wie Blatt (as page) 01

Change

Test Requirement : EN 60950-1:2006+A11

changed to : see above



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
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. (FH) M. Geiser

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 9355017

Blatt Page
11

Ihr Zeichen Client Reference
5058T

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-KSA- 09355024 012

Ausstellungsdatum Date of Issue
05.11.2015 (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
PL033, Kawasan Perindustrian,
81400 Senai Johor
Malaysia

Prüfzeichen Test Mark



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

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 01
Changes

Test Requirement: EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

Name and address of
License Holder: TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd.
PLO 33, Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor Darul Takzim
Malaysia

Address of Factory: PLO 33, Locked Bag No. 110
Kawasan Perindustrian Senai
81400 Senai, Johor Darul Takzim
Malaysia

changed to: (see above)



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
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

M. Hisan

Masahiro Hisamune

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 9355017

Blatt Page
12

Ihr Zeichen Client Reference
6058T

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-MTS- 09355024 012

Ausstellungsdatum
29.07.2016

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
TDK-Lambda Malaysia Sdn. Bhd
PL033, Kawasan Perindustrian,
81400 Senai Johor
Malaysia

Prüfzeichen Test Mark



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

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 01

Change

Factory: Viettronics Binh Hoa Company
204 No Trang Long Street
Binh Thanh District
Ho Chi Minh City, Vietnam

withdrawn



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
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. (FH) M. Geiser