

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
EISBG-102P-201904003	ZTW2-HCY- 11033412 003	21.11.2019	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
215200, No.1688, Jiangxing East Road,
Wujiang Economic and Technological
Development Zone, Suzhou City,
Jiangsu Province
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11



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)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

Änderung (Change)

Fertigungsstätte : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
(Factory) No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P. R. China

Entfällt

(Withdrawn)

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.

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. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
EISBG-102P-201904003	ZTW2-HCY- 11033412 003	21.11.2019	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate,
Xincheng District, Shijie Town,
Dongguan, Guangdong 523308
P. R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)



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

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. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0009

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
EISBG-102P-201904003	ZTW2-HCY- 11033412 003	21.11.2019	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Thailand)
Public Co., Ltd.
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road,
Tambol Phraksa, Amphur Muang,
Samutprakarn 10280
Thailand

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)



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. Th. Illing

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

Delta Electronics, Inc.
Ms. Candy Lee, Manager
QA Dept.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Date : 27.11.2015
Our ref. : HCY ZTW2
Your ref. : MPBU-TW-201510042

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : SWITCHING POWER SUPPLY
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50256069 0006
Report No. : 11033412 002

Dear Ms. Candy Lee,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.


Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body


Andy Chen

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2528-0018
<http://www.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Dist., Taichung City 428
Taiwan, R. O. C.
Tel. (04) 2560-2998
Fax (04) 2566-3598

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0006

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue (day/mo/yr)</i>
MPBU-TW-201510042	ZTW2-HCY- 11033412 002	27.11.2015	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P.R. China

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

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01
Änderung (Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (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.

Zertifizierungsstelle



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

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201305046

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-HCY- 11033412 001

Ausstellungsdatum
07.06.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P.R. China

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)

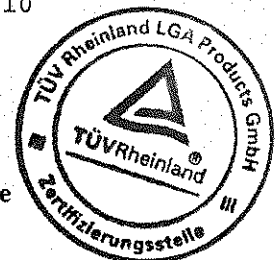
Bezeichnung : PJ-12V15WC 10
(Type Designation)
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 0.35A
(Rated Current)
Ausgang : DC 12V, 1.3A
(Output)
Schutzklasse : zum Einbau in Geräte der
(Protection Class) Schutzklasse I (for building-in
into class I equipment)
Max. Umgebungstemperatur : siehe Anlage
(Max. Ambient Temperature) (see Appendix)
Max. Betriebshöhe : 5000m
(Max. Operating Altitude)
Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 02

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 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

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201305046

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-HCY- 11033412 001

Ausstellungsdatum
07.06.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P.R. China

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)

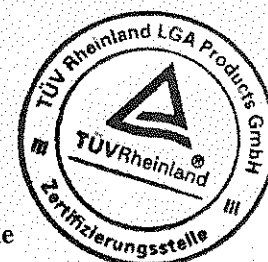
Wie Blatt (As Page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Hinweis: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen.
(Remark : Primary and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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 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

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201305046

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-HCY- 11033412 001

Ausstellungsdatum
07.06.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road
Wujiang Economic Development Zone
Wujiang City, Jiangsu Province 215200
P.R. China

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, Ergänzung (Addition)

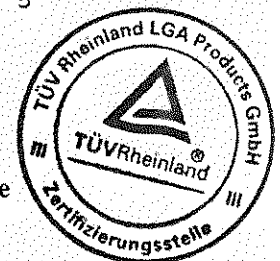
Bezeichnung (Type Designation)	: a) PJ-12V15WL, PJ-12V15WB b) PJ-5V15WC, PJ-5V15WL PJ-5V15WB	2 2 1
Ausgang (Output)	: a) DC 12V, 1.3A b) DC 5V, 3A	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: siehe Anlage (see Appendix)	

Hinweis: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remark : Primary and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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 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

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201305046

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-HCY- 11033412 001

Ausstellungsdatum
07.06.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics Power
(Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Shijie Town, Dongguan City
Guangdong Province 523308
P.R. China

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
Ergänzung (*Addition*)

Fertigungsstätte : siehe oben
(*Factory*) (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 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

Andy Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50256069

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
MPBU-TW-201305046

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-HCY- 11033412 001

Ausstellungsdatum
07.06.2013

Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road
Chungli Industrial Zone
Taoyuan County 32063
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Delta Electronics (Thailand) Public
Co., Ltd.
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Rd.
Tambol Phraksa, Amphur Muang,
Samutprakarn 10280
Thailand

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
Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

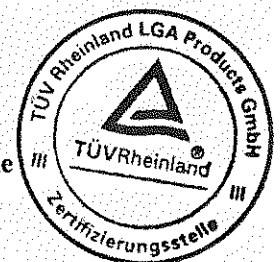
ANLAGE (Appendix): 1.0

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 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



Andy Chen

Certificate No. R 50256069 Report No. 11033412 003 Appendix No. 1.1

Constructional Data Form (CDF) for Electrical Appliances

Page 1 of 9

License holder	: Delta Electronics, Inc. 3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taoyuan City 32063, Taiwan
Factory	: 1. Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd. 909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn 10280, Thailand 2. Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd. Delta Industrial Estate, Xincheng District, Shijie Town, Dongguan, Guangdong 523308, P.R. China 3. Delta Electronics (Jiangsu) Ltd. 215200, No.1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P. R. China
Type of Appliance	: SWITCHING POWER SUPPLY
Type Designation	: 1. PJ-12V15WC, PJ-12V15WL, PJ-12V15WB 2. PJ-5V15WC, PJ-5V15WL, PJ-5V15WB
Rating	: Details see Table A
Protection Class	: Class I equipment
Supply connection	: Primary Connector (CN1)

Additional information

Maximum permissible ambient temperature: See below table B

Maximum operation altitude: 5000m

Table A:		
Model List		
Type Designation	Rated Input	Rated DC Output
PJ-12V15WC, PJ-12V15WL, PJ-12V15WB	100-240V~, 0.35A, 50-60Hz	12Vdc, 1.3A
PJ-5V15WC, PJ-5V15WL, PJ-5V15WB	100-240V~, 0.35A, 50-60Hz	5Vdc, 3A

Table B: Model Difference						
Model	PJ-12V15WC	PJ-5V15WC	PJ-12V15WL	PJ-5V15WL	PJ-12V15WB	PJ-5V15WB
Metal Case (chassis)	used	used	N/A	used	used	N/A
Metal Case (cover)	used	N/A	N/A	used	N/A	N/A
Transformer (T1)	MV-MP12605	MV-MP12605	MV-MP12605	MV-MP13049	MV-MP13049	MV-MP13049

Each type model has its intended mounting orientation and de-rating curve, see below for details.

TÜV Rheinland Group



19.11.2019

Timon Huang



DELTA ELECTRONICS, INC.
NO.3 TUNG-YUAN ROAD,
CHUNG-LI INDUSTRIAL ZONE
TAOYUAN HSIEN TAIWAN

19.11.2019

Nick Hsu

Sachverständige(r)/Expert
Signed by: Nick C.Y. Hsu

Date

Printed Name

Signature

Date

Printed Name

Stamp&Signature of licenseholder

(name of authorized person)