### Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50269034

Blatt Page 0001

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum

Date of Issue (day/mo/yr)

P201308010/iTEK

ZTW1-WLE- 10043529 001

01.11.2013

Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu Dist., New Taipei City 248

Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu Dist., New Taipei City 248

Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktions-überwachung

www.tuv.com ID 2000000000 Geprüft nach Tested acc. to

EN 61558-1:2005+A1 EN 61558-2-16:2009

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product

(Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

<u>Einbau-Schaltnetzteil</u> (Switching Power Supply)

Bezeichnung

: RSP-100-y (MW)

(Type Designation)

y steht für : 3.3, 5, 7.5, 12, 13.5, 15, 24,

(stands for)

27 oder(or) 48

Nennspannung

: AC 100-240V, 50/60Hz

(Rated Voltage)

Nennstrom

: 1)0.85A (y=3.3)

(Rated Current)

2) 1.25A (except y=3.3)

max. Umgebungstemperatur :  $45^{\circ}$ C (for y = 3.3, 5, 7.5)

(max. Ambient Temperature) 50°C (for y = 12, 13.5, 15, 24

27, 48)

Schutzklasse

: I

(Protection Class)

Verschmutzungsgrad : 2

(Pollution Degree)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

#### ANLAGE (Appendix): 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

200, or no. (E. G. H.W., 104 Vano TIW are resistence transfer to Utilization and application respine part and

ELEGAPROPLET Zertifizierungsstelle VRheinland

### Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50269034

Blatt Page 0002

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum

Date of Issue (day/mo/yr)

P201308010/iTEK

ZTW1-WLE- 10043529 001

01.11,2013

Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu Dist., New Taipei City

Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktions-überwachung

www.tuv.com ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN 61558-1:2005+A1 EN 61558-2-16:2009

Certified Product

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

<u>Einbau-Schaltnetzteil</u> (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01, Fortsetzung (Continuation)

Ausgang: 1) DC 3.3V, 20A, (y=3.3)

(Output) 2) DC 5V, 20A, (y=5)

7.5V, 13.5A, (y=7.5)DC

DC 12V, 8.5A, (y=12)

DC 13.5V, 7.5A, (y=13.5)

15V, 6.7A, (y=15) DC

DC 24V, 4.2A, (y=24)

DC 27V, 3.8A, (y=27)

DC 48V, 2.1A, (y=48)

Kennzeichnung (Characteristic) : bedingt kurzschlußfester

Transformator (non-inherently

short-circuit proof transformer)

ANLAGE (Appendix): 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 des Produktes mit den oben genannten Standards und Prufgrundiagen. Zusatzucne Anforaerung 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

100p -0 g Oz Ce - 65 TEV, THE Value TEV are restrative transmant - Difficultion and acceleration persons prior scans at

Zertifizierungsstelle

Rheinland Walening S. S.

Dipl.-Ing.

#### Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50269034

Blatt Page 0003

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum

Date of Issue (day/mo/yr)

P201308010/iTEK

ZTW1-WLE- 10043529 001

01.11.2013

Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu Dist., New Taipei City 248

Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

SuZhou Mean Well Technology

Co., Ltd.

No. 77, Jian-min Road,

Dong-qiao, Pan-yang Ind. Park,

Huang-dai Town, Xiang-cheng District

Suzhou, Jiangsu 215152

P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktionsüberwachung **TÜV**Rheinland ZERTIFIZIERT www.tuv.com ID 2000000000 Geprüft nach Tested acc. to

EN 61558-1:2005+A1 EN 61558-2-16:2009

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

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.

TUV 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

1800 Clarifolds (in Tex 184 Vanc 10 Carrier Stores Green in 19 dealers not cardio de cuinca principal con reset

Zertifizierungsstelle



# is page was cancelled due to factory changed. tilikat ease check the last page for description.

Zertifikat Nr. Certificate No. R 50269034

Blatt Page 0004

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum

Date of Issue (day/mo/yr)

P201308010/iTEK

ZTW1-WLE- 10043529 001

01.11.2013

Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics

Co Ltd

2nd Floor, No. A Building, Yuean Ind. Park, Dongpu Town, TianHe Dist., Guangzhou

P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Taiwan

Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktionsüberwachung

Geprüft nach Tested acc. to

EN 61558-1:2005+A1 EN 61558-2-16:2009

Zertifiziertes Produkt Certified Product

(Geräteidentifikation) (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

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



1985/0 c. 04 Oz. 65 — TÜV, 10 FV and TUV are registered transmaks, i Silisat on and receivation requires prior acquised

## **Certificate**



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50269034

Blatt Page 0005

Ihr Zeichen Client Reference

Unser Zeichen Our Reference

Ausstellungsdatum

Date of Issue (day/mo/yr)

12087027/FL020316

ZTW1-YYC- 10043529 002

19.07.2016

Genehmigungsinhaber License Holder

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,

Wugu Dist., New Taipei City 248

Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktions überwachung

www.tuv.com ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN 61558-1:2005+A1

EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

<u>Einbau-Schaltnetzteil</u> (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung (Change)

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

ANLAGE (Appendix): 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.

TUV 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 Pro

#### Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.

Blatt Page 0006

R 50269034

Ihr Zeichen Client Reference 238055182/FL050122 Unser Zeichen Our Reference

ZTW1-- 10043529 003

Ausstellungsdatum 17.05.2022

Date of Issue (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District, New Taipei City 24891 Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District, New Taipei City 24891 Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktions überwachung

Geprüft nach Tested acc. to

EN IEC 61558-1:2019 EN 61558-2-16:2009+A1

Certified Product

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) (Product Identification) Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte (Factory)

: siehe oben (see above)

Änderung (Change)

Genehmigungsinhaber (License Holder)

: siehe oben (see above)

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

Fertigungsstätte (Factory)

: Mean Well Enterprises Co., Ltd. No.28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248, Taiwan

Entfällt. (withdrawn)

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

#### Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.

R 50269034

Blatt Page 0007

Ihr Zeichen Client Reference

238055182/FL050122

Unser Zeichen Our Reference

ZTW1-- 10043529 003

Ausstellungsdatum

17.05.2022

Date of Issue (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District, New Taipei City 24891

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd. No. 77, Jian-Min Road, Dong-Qiao, Pan-Yang Ind. Park, Huang-Dai Town, Xiang-Cheng District, Suzhou 215152 Jiangsu P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Taiwan

Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktionsüberwachung

www.tuv.com ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN IEC 61558-1:2019 EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt Certified Product

(Geräteidentifikation)

(Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte (Factory)

: siehe oben (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.

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

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No. R 50269034

Blatt Page 0008

Ihr Zeichen Client Reference 238055182/FL050122 Unser Zeichen Our Reference

ZTW1-- 10043529 003

Ausstellungsdatum 17.05.2022

Date of Issue (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu District, New Taipei City 24891 Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD. No. 11, Jingu South Road, Huadu District, 510890 Guangzhou, P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft Sicherheit Regelmäßige Produktionsüberwachung

www.tuv.com ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN IEC 61558-1:2019 EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt Certified Product

(Geräteidentifikation)

(Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Fertigungsstätte (Factory)

: siehe oben (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.

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