

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50377243

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
174064340

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-Chenbic-16082721 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
20.07.2017 (day/mo/yr)

**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***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419046540

**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***

**Power Supply (Switching Power Supply)**

Type Designation: 1) ERPF-400-12, 2) ERPF-400-24  
3) ERPF-400-48  
Input Ratings : 1) 100-240Vac, 50/60Hz, 3.0A  
or 2) 200-240Vac, 50/60Hz, 3.0A  
Output voltage max. Output current max. Output power  
DC (V) (A) (W)  
1) 12 15.0 180.0  
1) 12 30.0 360.0  
2) 24 8.4 201.6  
2) 24 16.7 400.8  
3) 48 4.2 201.6  
3) 48 8.3 398.4  
max. Ambient Temperature : 25°C  
Protection Class : I  
Operation altitude : 2000m

8

8

**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: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Martin Wang

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50377243

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
174064340

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-Chenbic-16082721 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
20.07.2017  
(day/mo/yr)

**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 (GUANGZHOU) ELECTRONICS  
CO., LTD HUADU BRANCH  
No. 11 Jingu South Road,  
Huadong Town,  
Huadu District, Guangzhou 510890  
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*

Power Supply (Switching Power Supply)

As page 0001

Addition

Factory : 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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Martin Wang

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50377243

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
174064340

Unser Zeichen *Our Reference*  
05-Chenbic-16082721 001

Ausstellungsdatum  
20.07.2017

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**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***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1419046540

**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*

Power Supply (Switching Power Supply)

As page 0001

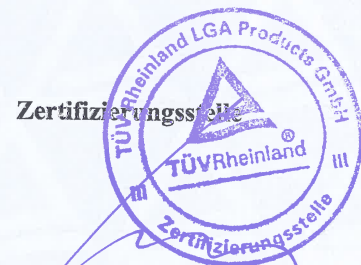
Addition

Factory : 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.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



Martin Wang