

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 9853578

Blatt Page
01

Ihr Zeichen Client Reference
97-1169/PSE

Unser Zeichen Our Reference
00141-CR /PS- E9863084E01

Ausstellungsdatum Date of Issue
20.05.98 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

| | | |
|--|---|----|
| Bezeichnung (Type Designation) | : LPS-100-x | 10 |
| x steht für (stands for) | : 3.3, 5, 7.5, 12, 13.5, 15, 24, 27 oder (or) 48 | 1 |
| Nennspannung (Rated Voltage) | : AC 100-120/200-240V, 50/60Hz | |
| Nennstrom (Rated Current) | : 2.3/1.5A | |
| Schutzklasse (Protection Class) | : I | |
| max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) | : 40°C | |

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02 & 03

ANLAGE (Appendix): 1



11

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 9853578

Blatt Page
02

Ihr Zeichen Client Reference
97-1169/PSE

Unser Zeichen Our Reference
00141-CR /PS- E9863084E01

Ausstellungsdatum Date of Issue
20.05.98 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

| Bezeichnung (Type Designation) | Ausgangsspannung (Output Voltage) | Ausgangsstrom (Output Current) |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| LPS-100-3.3 | DC 3.3V | 20A |
| LPS-100-5 | DC 5V | 20A |
| LPS-100-7.5 | DC 7.5V | 13.3A |
| LPS-100-12 | DC 12V | 8.4A |
| LPS-100-13.5 | DC 13.5V | 7.5A |
| LPS-100-15 | DC 15V | 6.7A |
| LPS-100-24 | DC 24V | 4.2A |
| LPS-100-27 | DC 27V | 3.8A |
| LPS-100-48 | DC 48V | 2.1A |

Fortsetzung Blatt (continued on page) 03

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

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 9853578

Blatt Page
03

Ihr Zeichen Client Reference
97-1169/PSE

Unser Zeichen Our Reference
00141-CR /PS- E9863084E01

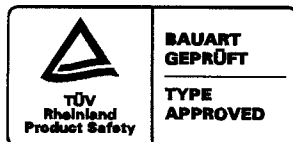
Ausstellungsdatum Date of Issue
20.05.98 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
4Fl.-2, No. 26, Wu-Chuan 2nd Road
Hsin Chuang
Taipei Hsien 242
TAIWAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to



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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

EINBAU-SCHALTNETZTEIL (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Vermerke : Primär-und Sekundärkreise sind gemäß
Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.3 getrennt.
Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung
erfolgen. (Remarks : Primary-and secondary circuits are
separated according to method 1 and 2 of clause 2.3.
The installation has to be carried out according to the
attached installation instruction.)



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

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

Dipl.-Ing. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* R 09853578
Blatt *Page* 0004

| <i>Ihr Zeichen Client Reference</i> | <i>Unser Zeichen Our Reference</i> | <i>Ausstellungsdatum</i> | <i>Date of Issue (day/mo/yr)</i> |
|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 93-0606-2/PSE | ZTW1-JPE- 09863084 002 | 01.09.2004 | |

| <i>Genehmigungsinhaber License Holder</i> | <i>Fertigungsstätte Manufacturing Plant</i> |
|---|---|
| Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wu-Chuan 3rd Road Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248 Taiwan | Mean Well Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wu-Chuan 3rd Road Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248 Taiwan |

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)

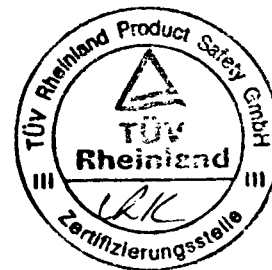
wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (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

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 09853578

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
8490300038

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-COH- 09863084 003

Ausstellungsdatum
04.12.2007

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Suzhou Mean Well Technology
Co., Ltd.
No. 4 Factory Building, Jian-Ming
Rd., Dong-Qiao, Pen-Yang Ind. Park,
Huang-Dai Town, Xiang-Cheng
District, Suzhou, Jiang-Su 215152
P.R. China

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

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (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

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. Stöelzel

Zertifikat

Certificate



TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09853578

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
99-0479/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-FYA- 09863084 005

Ausstellungsdatum
03.11.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

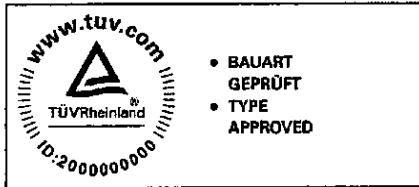
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

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

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.

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. F. Stoelzel



Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09853578

Blatt *Page*
0007

Ihr Zeichen *Client Reference*
8208400682/JH021012

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH- 09863084 006

Ausstellungsdatum
30.11.2012

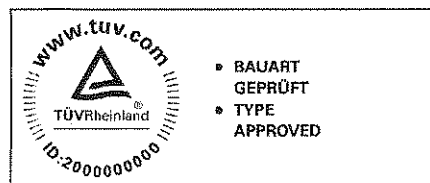
Date of Issue
(day/month/year)

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*

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

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

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

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

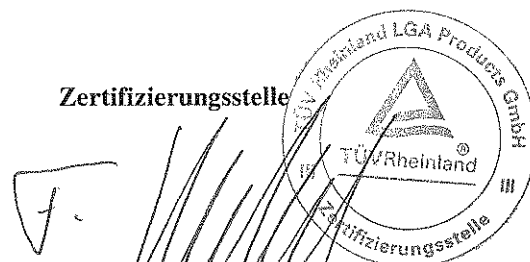
ANLAGE (Appendix): 1

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



Dipl.-Ing. F. Stöelzel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09853578

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen *Client Reference*
8208400682/JH021012

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH- 09863084 006

Ausstellungsdatum
30.11.2012

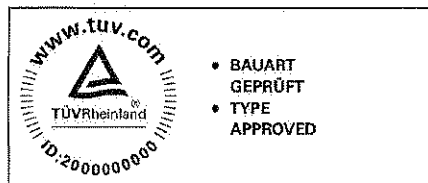
Date of Issue
(day/mo/yr)

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*

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

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

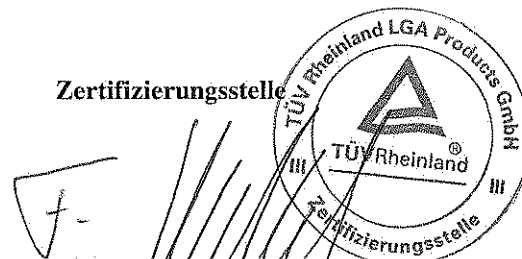
Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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



Dipl.-Ing. R. Stoelzel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 09853578

Blatt *Page*
0009

Ihr Zeichen *Client Reference*
12085393/FL311215

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH- 09863084 007

Ausstellungsdatum
27.01.2016

Date of Issue
(day/month/year)

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*

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

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

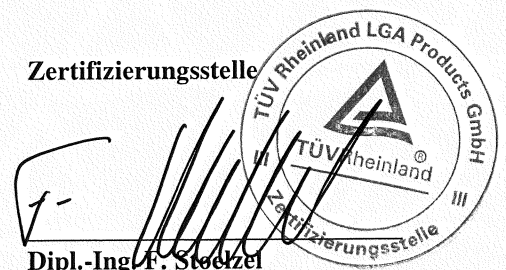
ANLAGE (Appendix): 1

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.

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. F. Stöckel