

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50123453

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
96-0905/SDI

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10021752 001

Ausstellungsdatum
23.01.2008

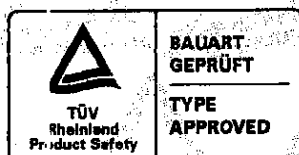
Date of Issue
(day/month/year)

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Single Output DIN Rail Power Supply)

Bezeichnung : MDR-100-X (MW)
(Type Designation)
X steht für : 12, 24 oder (or) 48
(stands for)

8

1

Nennspannung : AC 100-240V, 50/60Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 1.3A
(Rated Current)

max. Umgebungstemperatur : 40°C (X = 24, 48)
(max. Ambient Temperature) 35°C (X = 12)

Schutzklasse : I
(Protection Class)

Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)



Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

9

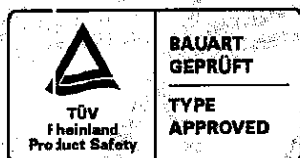
ANLAGE (Appendix): 1

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

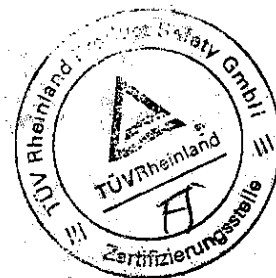
Zertifikat**Certificate**Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50123453Blatt *Page*
0002Ihr Zeichen *Client Reference*
96-0905/SDIUnser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10021752 001Ausstellungsdatum
23.01.2008*Date of Issue*
(day/mo/yr)**Genehmigungsinhaber *License Holder***Mean Well Enterprises Co., 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**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**
Certified Product (Product Identification)**Lizenzentgelte - Einheit**
License Fee - UnitEinbau-Schaltnetzteil (Single Output DIN Rail Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

Bezeichnung (Type Designation)	Ausgang (Output)
MDR-100-12	DC 12V, 7.5A
MDR-100-24	DC 24V, 4A
MDR-100-48	DC 48V, 2A

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. 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
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. Stöckel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50123453

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
96-0905/SDI

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-SUT- 10021752 001

Ausstellungsdatum
23.01.2008

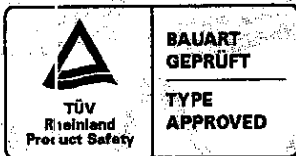
Date of Issue
(day/mo/yr)

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 60950-1:2006



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

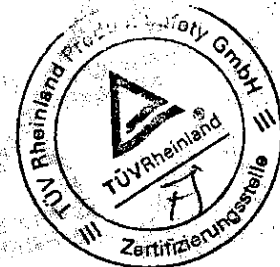
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Single Output DIN Rail 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.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfill: 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. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50123453

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue
99-1041/PSE	ZTW1-CTC- 10021752 002	29.12.2010	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

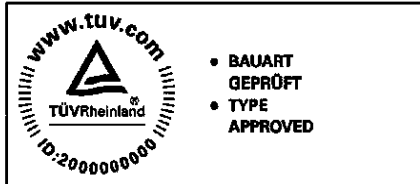
Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

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 (Single Output DIN Rail 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.

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. A. Klinker

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50123453

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
8208400682/JH021012

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCH- 10021752 003

Ausstellungsdatum
28.11.2012

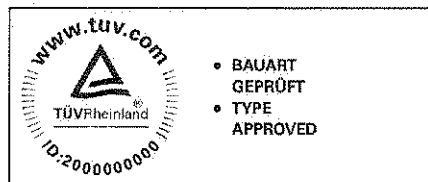
Date of Issue
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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 (Single Output DIN Rail Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

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

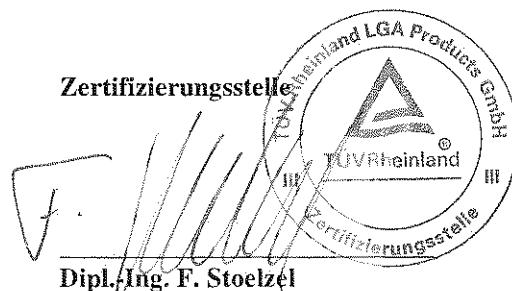
Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

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. Stoezel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50123453

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
8208400682/JH021012

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCH- 10021752 003

Ausstellungsdatum
28.11.2012

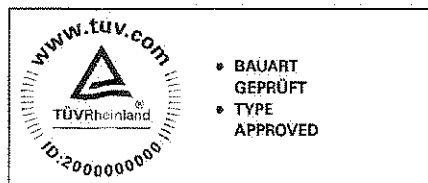
Date of Issue
(day/mo/yr)

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 (Single Output DIN Rail Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

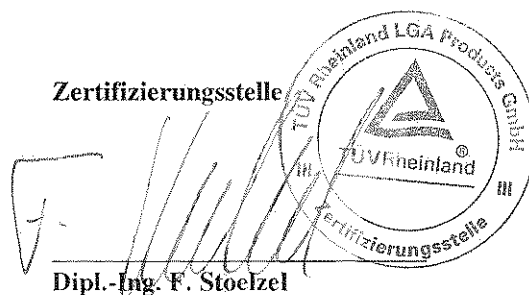
ANLAGE (Appendix): 1

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



Dipl.-Ing. F. Stoelzel