

# Zertifikat

# Certificate



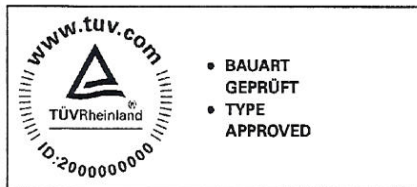
Zertifikat Nr. *Certificate No.*      Blatt *Page*  
R 50218324                              0001

Ihr Zeichen *Client Reference*      Unser Zeichen *Our Reference*      Ausstellungsdatum      *Date of Issue*  
100-0344/PSE                              ZTW1-CCO- 10034580 001      05.12.2011      (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*



**Gepriift nach *Tested acc. to***  
EN 61347-1:2008  
EN 61347-2-13:2006

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

### Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

Bezeichnung (Type Designation)	: HVGC-100-xy (MEAN WELL)	6
x steht für (stands for)	: 350 oder (or) 700	1
y steht für (stands for)	: A, B oder (or) D	1
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: AC 200-250V, 50/60Hz	
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 0.55A	
Ausgang (Output)	: 1) DC +285V / 350mA (x=350) 2) DC +142V / 700mA (x=700)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 60°C	
max. Bemessungstemperatur (max. Rated Temperature)	: 90°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

8

### 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.

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. A. Klinker

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50218324

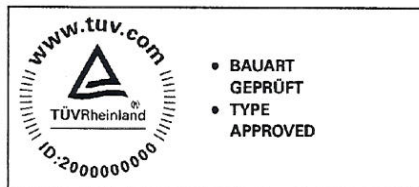
Blatt *Page*  
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
100-0344/PSE	ZTW1-CCO- 10034580 001	05.12.2011	

**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 61347-1:2008  
EN 61347-2-13:2006

**Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)***  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

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. A. Klinker**



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50218324

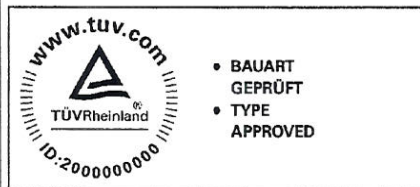
Blatt *Page*  
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
100-0344/PSE	ZTW1-CCO- 10034580 001	05.12.2011	

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

## Prüfzeichen *Test Mark*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 61347-1:2008  
EN 61347-2-13:2006

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

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. A. Klinker**

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50218324

Blatt *Page*  
0004

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
102-0084/SDI	ZTW1-FYA- 10034580 002	15.05.2013	

**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*



**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 61347-1:2008+A1  
EN 61347-2-13:2006

**Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)***  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

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 50218324

Blatt *Page*  
0005

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
12082930	ZTW1-KKC- 10034580 003	03.12.2015	

**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 61347-1:2008+A1+A2  
EN 61347-2-13:2014

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Elektronische Steuerung (Independent Controlgear)

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

