

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50448772

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238009720

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-TAL-50285985 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
18.10.2019  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuquan 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
Taiwan, R.O.C. 24891

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419073957

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60335-1:2012+A11+A13  
EN 62233:2008

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Built-in Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: IRM-45-xy	8
x steht für (stands for):	5, 12, 15, 24 oder (or) 48	1
y steht für (stands for):	ST oder (or) freibleibend (blank)	1
Bemessungsspannung (Rated Voltage)	: 100-240Vac, 50/60Hz	
Bemessungsstrom (Rated Current)	: 1.5A	
Bemessungsausgangsspannung (Rated Output Voltage)	: siehe Anlage (see appendix)	
Bemessungsausgangsstrom (Rated Output Current)	: siehe Anlage (see appendix)	
Schutzklasse (Protection Class)	: wird bestimmt durch das Endprodukt (defined in final system)	
Umgebungstemperatur (Ambient Temperature)	: Max. 50°C	

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



10

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Kröger

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50448772 0001

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

2 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

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

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/  
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 18.10.2019



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Dipl.-Ing. M. Kröger

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50448772

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
238009720

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-TAL-50285985 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
18.10.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.  
No.28, Wuguang 3rd Rd.,  
Wugu District, New Taipei City  
Taiwan, R.O.C. 24891

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
Refer to latest revision  
of the annex list of factories

## Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419073957

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 60335-1:2012+A11+A13  
EN 62233:2008

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Built-in Switching Power Supply)

Wie Blatt (As Page) 01  
Ergänzung (Addition)

1

Bezeichnung : IRM-60-xy  
(Type Designation)  
x steht für : 5, 12, 15, 24 oder (or) 48  
(stands for)  
y steht für : ST oder (or) freibleibend (blank)  
(stands for)  
Bemessungsstrom : 1.8A  
(Rated Current)  
Bemessungsausgangsspannung: siehe Anlage  
(Rated Output Voltage) (see appendix)  
Bemessungsausgangsstrom : siehe Anlage  
(Rated Output Current) (see appendix)

1

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

Dipl.-Ing. M. Kröger