

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50451718

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12103636/FL260218	ZTW1--50295484 001	11.11.2019	(day/mo/yr)

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

**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 1419075194

**Geprüft nach *Tested acc. to***  
EN 62368-1:2014+A11

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

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

## Einbauschaltnetzteil (DIN Rail Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: MDR-x-y (MEAN WELL)	8
x steht für (stands for)	: 40 oder (or) 60	1
y steht für (stands for)	: 5, 12, 24 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.1A (x=40) 1.8A (x=60)	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 2000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

ANLAGE (Appendix): 1

10

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

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoezel



Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50451718 0001

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

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

A large, faint watermark of the TÜVRheinland logo is centered on the page. It consists of the stylized triangle symbol above the text 'TÜVRheinland' with a registered trademark symbol.

TÜVRheinland

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

Datum / Date 11.11.2019

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

A blue ink signature is written over a circular blue stamp. The stamp contains the TÜVRheinland logo and the text 'TÜVRheinland LGA Products GmbH' and 'Zertifizierungsstelle'.

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50451718

**Blatt Sheet**  
0002

**Ihr Zeichen Client Reference**  
245787757

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZTW1-Yangede-50295484

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
003 14.03.2023 (day/mo/yr)

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

**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 1419075194

**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 62368-1:2014+A11

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

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

Einbauschaltnetzteil (DIN Rail Switching Power Supply)

as page 0001

Change

Manufacturing Plant: See above

ANLAGE (Appendix): 1.1

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**  
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

**Hongyan Yu**



Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50451718 0002

Anlagenrevision / Annex revision

1

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

2 Suzhou MEAN WELL Technology Co., Ltd.  
No.269, Changping Road, Huangdai Town,  
Xiangcheng District, Suzhou  
Jiangsu  
P.R. China

3 MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics  
Co., Ltd.  
No. 11 Jingu South Road, Huadu District,  
Guangzhou  
510890 Guangdong  
P.R. China



TÜVRheinland®

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

Datum / Date 14.03.2023



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Hongyan Yu