Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50450230

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue*
170115690	05-XJF-50279014 001	29.10.2019 *(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*

TÜVRheinland® CERTIFIED
Regular Production Surveillance
Safety
Type Approved
www.tuv.com
ID 1419074632

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61558-1:2005+A1
EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Power Supply Switching Power Supply

Type Designation	: 1)WDR-60-5, 2)WDR-60-12, 3)WDR-60-24, 4)WDR-60-48	8
Input Voltage	: AC 200-480V, 50/60Hz	
Input Current	: 0.7A	
Protection Class	: I	
Operation Altitude	: 2000m	
Ambient Temperature	: 60°C	

Output voltage DC (V)	Output current (A)	max. Output power (W)
1)5.0	10.00	50.0
2)12.0	5.00	60.0
3)24.0	2.50	60.0
4)48.0	1.25	60.0

Short-circuit Protection: Non-inherently short-circuit proof

8

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

Martin Wang

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

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

TÜVRheinland®

R 50450230 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

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

Datum / Date 29.10.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Martin Wang

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

TÜVRheinland®

Zertifikat Nr. *Certificate No.*	Blatt *Sheet*
R 50450230	0002

Ihr Zeichen *Client Reference*	Unser Zeichen *Our Reference*	Ausstellungsdatum *Date of Issue* (day/mo/yr)
238055182/FL050122	05--50279014 002	16.05.2022

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*

TÜVRheinland® ZERTIFIZIERT
Regelmäßige Produktionsüberwachung
Sicherheit Bauart geprüft
www.tuv.com ID 1419074632

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN IEC 61558-1:2019
EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage (Test Requirement)	: siehe oben (see above)
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 4000m

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH TÜVRheinland® Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Th. Illing

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

TÜVRheinland®

R 50450230 0001

Anlagenrevision / Annex revision 2

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
215152 Jiangsu
P.R. China

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

TÜVRheinland®

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland®
Zertifizierungsstelle

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

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

Datum / Date 29.10.2019

Dipl.-Ing. Th. Illing

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50450230

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *Our Reference*	**Ausstellungsdatum** *Date of Issue*
245894912	05-XD-50279014 003	06.02.2026 *(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*

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Regelmäßige Produktions-überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft
www.tuv.com
ID 1419074632

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 61558-2-16:2009+A1
EN IEC 61558-1:2019

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Netzgerät (Switching Power Supply)

as page 0001

Change

Refer to the annex list of factories

ANLAGE (Appendix): 1.2

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

Sunny Sun

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories

R 50450230 0003

Anlagenrevision / Annex revision 3

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,
510890 Guangzhou,
P.R. China

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

Datum / Date 06.02.2026

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Sunny Sun

10/020 d 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.