

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50454758

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
238106785/JH200319	ZTW1--50320996 001	16.12.2019	(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 1419076490

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Mode Power Supply/Power Module/Rack System)

Bezeichnung (Type Designation)	: RCP-1600-xy (MEAN WELL) (Power Module)	10
x steht für (stands for)	: 12, 24 oder (or) 48	1
y steht für (stands for)	: freibleibend oder (blank or) CAN	1
Eingang (Input)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
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	

12

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50454758 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 16.12.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50454758

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
238106785/JH200319	ZTW1--50320996 001	16.12.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No.28, Wuguan 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*



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

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Mode Power Supply/Power Module/Rack System)

wie Blatt (as page) 01; Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : RCB-1600-xy, RCB-1600-zNE 2
(Type Designation) (Power Module)

RSP-1600-x1, RPB-1600-xy 2
(Switching Power Supply)

RHP-1Uy-A, RHP-8K1Uy-X, RHB-8K1Uy-X 3
(Rack System)

x steht für (stands for) : 12, 24 oder (or) 48 1

y steht für : I, T, freibleibend oder CAN 1
(stands for) (blank or)

z steht für (stands for) : 12 oder (or) 24 1

x1 steht für (stands for) : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 1

X steht für (stands for) : 12, 24 oder (or) 48 1

Eingang : siehe Aufbau-Übersicht
(Input) (see constructional dataform)

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see constructional dataform)

12

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

Zertifizierungsstelle



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50454758

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
238057698 (P00653473)

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1--50320996 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
06.06.2022 (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 1419076490

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Mode Power Supply/Power Module/Rack System)

wie Blatt (as page) 01; Ergänzung (Addition)
Bezeichnung : RCB-1600-xy, RCB-1600-zNE
(Type Designation) (Power Module)
RSP-1600-x1z, RPB-1600-xy, NSP-1600-x2z
(Switching Power Supply)
RHP-1Uy-A, RHP-8K1Uy-X, RHB-8K1Uy-X
(Rack System)
x steht für (stands for) : 12, 24 oder (or) 48
y steht für : I, T, freibleibend oder CAN
(stands for) (blank or)
z steht für : 12, 24, freibleibend, PM oder CAN
(stands for) (blank) (or)
x1 steht für (stands for): 12, 24, 27, 36 oder (or) 48
x2 steht für (stands for): 12, 24, 36 oder (or) 48
X steht für (stands for): 12, 24 oder (or) 48
Eingang : siehe Aufbau-Übersicht
(Input) (see constructional dataform)
Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see constructional dataform)

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, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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



Zertifizierungsstelle

F. Stözel

Dipl.-Ing. F. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50454758

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
238090941 (P02009818)

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-TL-50320996 006

Ausstellungsdatum Date of Issue
18.08.2025 (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 1419076490

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Mode Power Supply/Power Module/Rack System)

Änderung (Change)

max. Betriebshöhe : 5000m
(max. Operating Altitude)

Änderung für Bezeichnung : NSP-1600-x2z (MEAN WELL)
(Change for Type Designation)

x2 steht für : 12, 24, 36 oder 48
(stands for) (or)

z steht für : freibleibend, PM oder CAN
(stands for) (blank) (or)

Bezeichnung : NSP-1600-x2 (MEAN WELL)
(Type Designation)

x2 steht für : 12, 24, 36 oder 48
(stands for) (or)

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

F. Staelzel

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50454758

Blatt Sheet
0005

Ihr Zeichen Client Reference
238090941 (P02009818)

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-TL-50320996 006

Ausstellungsdatum Date of Issue
18.08.2025 (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 1419076490

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Mode Power Supply/Power Module/Rack System)

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation) :

- 1) RCP-1600-36y (MEAN WELL) (Power Module)
- 2) RCP-1600-36RS (MEAN WELL) (Power Module)

y steht für : freibleibend oder CAN
(stands for) (blank or)

Eingang : 1) AC 100-109V, 13.5A, 50/60Hz,
(Input) 2) AC 110-199V, 14A, 50/60Hz,
3) AC 200-240V, 10.5A, 50/60Hz

Ausgang : 1) 36V/26.7A,
(Output) 2) 36V/31.2A,
3) 36V/44.5A

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

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



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50454758 0003

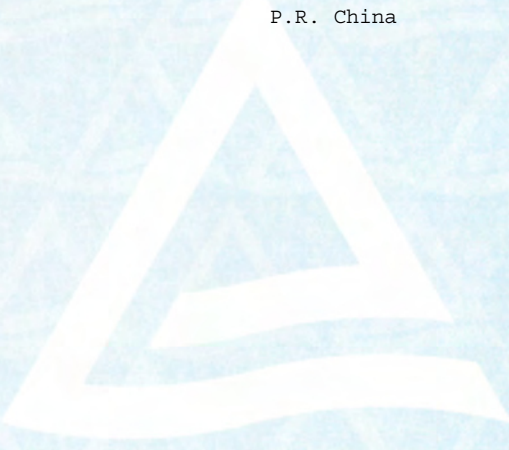
Anlagenrevision / Annex revision

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. 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

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

Datum / Date 06.06.2022



Zertifizierungsstelle
Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50454758 0001

Anlagenrevision / Annex revision

2

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

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

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

A large, light blue watermark of the TÜV Rheinland logo is centered on the page. It consists of a stylized triangle 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 16.12.2019



Zertifizierungsstelle
Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "F. Stoelzel".
Dipl.-Ing. F. Stoelzel