

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50354411

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
12084460/JH221215	ZTW1-CCH-10056390 001	04.08.2016 (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*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: RCB-1600-zNE(MW)	10
z steht für (stands for)	: 12 oder (or) 24	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-109V oder(or) AC 110-199V oder (or) AC 200-240V, 50/60Hz	1
Nennstrom (Rated Current)	: 12.5A oder(or) 13A oder(or) 10A (z = 12) 13.5A oder(or) 14A oder(or) 10.5A (z = 24)	
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	
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02		

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 50354411

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
12084460/JH221215

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH-10056390 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.08.2016 (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*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419038451

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

Fortsetzung (Continuation); Vermerke: 1) Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. 2) Hier Berührungsstrommessung von Rack-System muss im endgültige System ausgewertet werden. 3) Siehe Montageanleitung vor dem Gebrauch für alle Modelle. Für alle Produkte der Überstromschutz stützt sich auf das endgültige System, mit min. 20A Schuttschalter für jeden Eingangsklemme, I/O-Anschluss oder Netzanschluss. (Remarks: 1) Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction. 2) The touch current measurement of Rack System must be evaluated final system. 3) See installation instruction before use for all models. All EUTs overcurrent circuit protection shall relies on the final system which include a rated min. 20A circuit breaker for each input terminal block , I/O Connector or AC Inlet.)

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 50354411

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
12083394/JH021015	ZTW1-CCH-10056390 001	04.08.2016 (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



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419038451

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: RCP-1600-xy, RCB-1600-xy (MW)	2
	: RSP-1600-x1, RPB-1600-xy (MW)	2
x steht für (stands for)	: 12, 24 oder (or) 48	1
y steht für (stands for)	: freibleibend oder CAN (blank or)	1
x1 steht für (stands for)	: 12, 24, 27, 36 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-109V oder (or) AC 110-199V oder (or) AC 200-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 12.5A oder (or) 13A oder (or) 10A (x, x1=12)	
	: 13.5A oder (or) 14A oder (or) 10.5A (x, x1=24, 27, 36, 48)	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

7

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 50354411

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
12083394/JH021015

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH-10056390 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.08.2016 (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*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: RHP-1Uy-A (MW)	1
	RHP-8K1Uy-x(MW)	1
	RHB-8K1Uy-x(MW)	1
x steht für (stands for)	: 12, 24, 27, 36 oder (or) 48	1
y steht für (stands for)	: I oder (or) T	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-109V oder(or) AC 110-199V oder (or) AC 200-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 12.5A oder(or) 13A oder(or) 10A (x=12) 13.5A oder(or) 14A oder(or) 10.5A (x=12, 24, 48)	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

5

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 50354411

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
12083394/JH021015

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH-10056390 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.08.2016 (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 (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 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)

Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

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.: +49 221 806-1371 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 50354411

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
12083394/JH021015

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH-10056390 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
04.08.2016 (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*

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*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419038451

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

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

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)

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

Zertifizierungsstelle

