

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50094068

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
95-0709/PSE

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-SUT- 10018136 001

Ausstellungsdatum
13.10.2006

Date of Issue
(day/mo/yr)

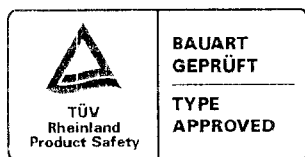
Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2001+A11

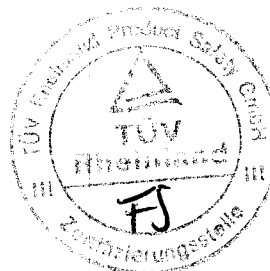
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: RSP-1000-x (MW)	10
x steht für (stands for)	: 12, 15, 24, 27 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 12A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02 & 03



11

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. F. Stöfelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50094068

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
95-0709/PSE

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-SUT- 10018136 001

Ausstellungsdatum
13.10.2006

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01
Fortsetzung (Continuation)

Bezeichnung (Type Designation)	Ausgang (Output)
RSP-1000-12	DC +12V, 60A
RSP-1000-15	DC +15V, 50A
RSP-1000-24	DC +24V, 40A
RSP-1000-27	DC +27V, 37A
RSP-1000-48	DC +48V, 21A

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.2 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.2. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

Fortsetzung Blatt (continued on page) 03

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoffi@de.tuv.com

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50094068

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
95-0709/PSE

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-SUT- 10018136 001

Ausstellungsdatum
13.10.2006

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2001+A11

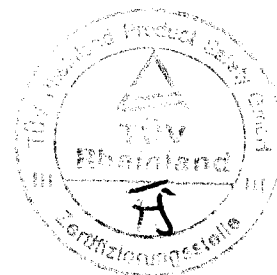


Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01 / Fortsetzung (Continuation)
Vermerke: Das Einbau-Schaltnetzteil ist für den Einbau in ein Endsystem vorgesehen, welches entweder eine Einrichtung mit Steckanschluss Typ B oder mit Festanschluss ist. Sowohl die Evaluierung des Gerätes und seiner eingebauten Schutzeinrichtung, als auch seiner Trennung vom Versorgungsstromkreis wurde unter vorausgehender Annahme durchgeführt. Die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen sind für das Endsystem zu überprüfen. Der Überstrom- und Kurzschlußschutz des Einbau-Schaltnetzteils beruht auf dem Überstrom- und Kurzschlußschutz (Sicherung) des Endsystems. Das Endsystem muß eine Sicherung mit einem Nennstrom von 75A haben. (Remarks: The EUT intended for building-in into a final system that considered as either pluggable type B or permanently connected to mains. The evaluation of the EUT, its built-in protection system and its disconnection from the primary power is based upon this definition. Overall compliance shall be evaluated for the final system assembly. The EUT overcurrent circuit protection shall relies on the final system, which include a rated 75A circuit breaker.)
ANLAGE (Appendix): 1



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50094068

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
95-0873/PSE	ZTW1-SUT- 10018136 002	22.12.2006	

Genehmigungsinhaber License Holder

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply and Accessory Rack)

wie Blatt (as page) 01

Änderung (Change)

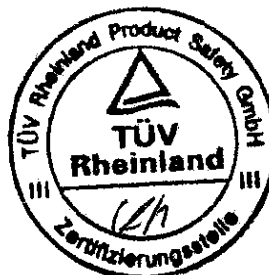
Geräteidentifikation : siehe oben
(Product Identification) (see above)

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: RCP-1000-xy (MW)	1
	RCP-1Uz (MW)	1
	RCP-3K1Uz-xy (MW)	1
x steht für (stands for):	12, 24 oder (or) 48	1
y steht für (stands for):	-C oder (or) freibleibend (blank)	1
z steht für (stands for):	I oder (or) T	1
Nennspannung (Rated Voltage):	AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 13A	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. A. Klinker

Appendix to TÜV Bauart approved Certificate No.: R 50094068

Certified Product : Switching Power Supply and Accessory Rack

Report Number : 10018136 002

Type Designation : RSP-1000-x (x=12, 15, 24, 27, 48), RCP-1000-xy (x=12, 24, 48; y= -C or blank), RCP-1Uz (z=l or T), RCP-3K1Uz-xy (x=12, 24, 48; y= -C or blank; z= l or T) (MW)

Model no.	Input Rating	Output Rating	
RCP-1000-12y (y= -C or blank)	100-240Vac, 50/60Hz, 13A	+12Vdc, 60A	
RCP-1000-24y (y= -C or blank)	100-240Vac, 50/60Hz, 13A	+24Vdc, 40A	
RCP-1000-48y (y= -C or blank)	100-240Vac, 50/60Hz, 13A	+48Vdc, 21A	
RCP-3K1Uz-xy (x= 12, 24, 48; y= -C or blank; z=l or T)	100-240Vac, 50/60Hz, 13A (each input)	x= 48	+48Vdc, 63A max. (21A per installed RCP-1000-48 unit)
		x= 12	+12Vdc, 180A max. (60A per installed RCP-1000-12 unit)
		x= 24	+24Vdc, 120A max. (40A per installed RCP-1000-24 unit)
RCP-1Uz (z =l or T)	100-240Vac, 50/60Hz, 13A (each input)	(DC output rating indication for final assembly) +12Vdc, 180A max. (60A per installed RCP-1000-12 unit) or +24Vdc, 120A max. (40A per installed RCP-1000-24 unit) or +48Vdc, 63A max. (21A per installed RCP-1000-48 unit)	

Date: Dec. 22, 2006

Certification Body




Dipl.- Ing. A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50094068

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
95-0873/PSE

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SUT- 10018136 002

Ausstellungsdatum
26.12.2006

Date of Issue
(day/mo/yr)

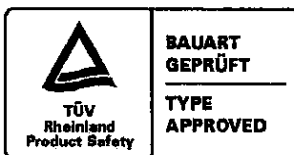
Genehmigungsinhaber *License Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wu-Chuan 3rd Road
Wu Ku Ind. Park, Taipei Hsien 248
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply and Accessory Rack)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : a) RCP-1000-xy (MW)
(Change for Type Designation) b) RCP-1Uz (MW)
c) RCP-3K1Uz-xy (MW)

max. Umgebungstemperatur : a) 50°C
(max. Ambient Temperature) b, c) 45°C



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Hsu