Zertifikat	Certificate	A
		TÜV Rheinland
Zertifikat Nr. <i>Certificate No</i>. R 50354411	Blatt Page 0001	
Ihr Zeichen Client Reference 12084460/JH221215	Unser Zeichen Our Reference ZTW1-CCH-10056390 001	AusstellungsdatumDate of Issue04.08.2016(day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License H MEAN WELL Enterprise No. 28, Wuquan 3rd F Wugu Dist., New Taig Taiwan	es Co., Ltd. MEAN WELL Rd., No. 28, W	tte <i>Manufacturing Plant</i> L Enterprises Co., Ltd. Wuquan 3rd Rd., t., New Taipei City 248
Prüfzeichen Test Mark Regelmäßige Produktions- überwachung Sicherheit Bauart geprüft www.tuv.com ID 1419038451	Geprüft nach Tested acc. to EN 60950-1:2006+A11+A	A1+A12+A2
Zertifiziertes Produkt (Geräteide Certified Product (Product 1	entifikation) (dentification)	Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit
	1 (Switching Mode Power Su	upply)
Bezeichnung (Type Designation) z steht für (stands for	: RCB-1600-zNE(MW)) : 12 oder (or) 24	10
(Rated Voltage) AC 20 Nennstrom : 12.5A	0-109V oder(or) AC 110-199V ode 0-240V, 50/60Hz oder(or) 13A oder(or) 10A (z oder(or) 14A oder(or) 10.5A (z	x = 12)
Ausgang (Output) max. Betriebshöhe	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataf : 2000m	
(max. Operating Altitud max. Umgebungstemperatu (max. Ambient Temperatu	r : 50°C re)	
Schutzklasse (Protection Class) Verschmutzungsgrad	: I : 2	
(Pollution Degree) Fortsetzung Blatt (cont	inued on page) 02	
		12
ANLAGE (Appendix):	1	
des Produktes mit den oben genannten Sta- in Ländern, in denen das Produkt in Verke betrachtet werden. Die Herstellung des zer This certificate is based on our Testing and of the product with the standards and testi	d Certification Regulation and states the conformity ng requirements as indicated above. Any additional ct is going to be marketed have to be considered	Zertifizier ungsstelle Program

Zertifikat	Certificate			R B B B B B B B B B B B B B B B B B B B
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50354411	Blatt Page 0002		_	I O v Rneimand
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 12084460/JH221215	Unser Zeichen Our ZTW1-CCH-100	-	Ausstellungsdatum 04.08.2016	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License MEAN WELL Enterpris No. 28, Wuquan 3rd Wugu Dist., New Tai Taiwan	es Co., Ltd. Rd.,	MEAN WELL No. 28, W	te <i>Manufacturing Plant</i> Enterprises (Auquan 3rd Rd., ., New Taipei	Co., Ltd.
Prüfzeichen Test Mark Regelmäßige Produktions- uberwachung	Geprüft nach Te EN 60950-1:	sted acc. to 2006+A11+A	1+A12+A2	

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

www.tuv.com ID 1419038451

Sicherheit Bauart geprüft

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

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) ier Berührungsstrommessung von Rack-System muss im endgültige System ausgewertet werden. 3) Siehe Montageanleitung vor dem Gebrauch für alle Modelle. Fuer alle Produkte der Überstromschutz stützt sich auf das endgültige System, mit min. 20A Schutzschalter 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

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

Lizenzentgelte - Einheit

License Fee - Unit

Zertifikat Nr. Certificate No. R 50354411 Bhat Page 0003 The Zeichen Client Reference 12083384/JH021015 Unser Zeichen Our Reference ZTW1-CCH-10056390 001 Ausstellungsdatum 04.08.2016 Date of Issue (dap/moc/yr) Fertigungssinbater License Holder MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 Fertigungssinbater License Holder MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan Gepröft nach Tested acc. to EN 60950-1:2006+All+Al+Al2+A2 Prüfzeichen Test Mark Tertifizertes Produkt (Ceriscidentifikation) Certifizertes Produkt (Ceriscidentifikation) Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit Zertifiziertes Produkt (Geriscidentifikation) Entibau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply) Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit Sisteht für (stands for) Izenzentgelte - Einheit License Fee - Unit 1 (stands for) Y steht für (stands for) Izenzentgelte - CAN (blank cr) 1 (stands for) Y steht für (stands for) Itenzentgelt of 1 (stands for) 1 (stands for) Ny steht für (stands for) Cho-109V oder (or) 46 (stands for) 1 (stands for) Numpannung (x, L24, 27, 36, def (or) 140, der (or) 105A (x, x1=24, 27, 36, 48] 1 (stands for)	Zertifikat	Certificate	TÜVRheinland
12083394/JH021015 ZTW1-CCH-10056390 001 04.08.2016 (day/mo/yr) Genehnigungsinhaber License Holder MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan Ferigungsstätte Manufacturing Plant MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan Prideciden Test Mark Ceprift nach Tested acc. to EN 60950-1:2006+All+Al+Al2+A2 View Wave Wave Wave Wave Wave Wave Wave Wave			
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. MEAN WELL Enterprises Co., Ltd. No. 28, Wuquan 3rd Rd., No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist., New Taipei City 248 Nugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan Taiwan Prüfzeichen Test Mark Geprüft nach Tested acc. to Fürgennälige Scherheit Vüvnendan Testendacc. to Entitziertes Productions EN 60950-1:2006+All+Al+Al2+A2 Vervingender Vervingender Vivnendand (Product Identification) Lizenzentgelte - Einheit Lizense Fee - Unit Einbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply) wie Blatt (as page) 01 Erspinzung (Addition) Bezeichnung : RCP-1600-xy, RCB-1600-xy(MW) 2 (stands for) (blank or) 1 y steht für : 12, 24 oder (or) 48 1 (stands for) (blank or) 1 No. 22, Wultigender 1 (stands for) (blank or) 1 x steht für : 12, 24, 27, 36 oder (or) A8 1 (stands for) (blank or) 1 Nenspannung : AC 100-109V oder (or) AC 110-199V 1	•		
FigeIntBige Production-how BenefactFigeIntBige Production-how Benefact BenefactEN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2Enior Certifiziertes Product (Geräteidentifikation)Lizenzentgelte - Einheit License Fee - UnitZertifiziertes Product (Geräteidentifikation)Lizenzentgelte - Einheit License Fee - UnitCertified Product (Product Identification)Lizenzentgelte - Einheit License Fee - UnitEinbau-Schaltnetzteil (Switching Mode Power Supply)Vie Blatt (as page) 01 Bezeichnung (Stands for)Ergänzung (Addition)RCP-1600-xy, RCB-1600-xy(MW) 2 (Type Designation)Bezeichnung (stands for): RCP-1600-xy, RCB-1600-xy(MW) 2 (stands for)y steht für (stands for): 12, 24 oder (or) 48 (stands for)x1 steht für (stands for): 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 (stands for)Nennspannung (Rated Voltage) (Rated Voltage): AC 100-109V oder(or) AC 110-199V (Rated Current)Rated Voltage) (stands for): 12, 5A oder(or) 13A oder(or) 10A (x, x1=12) (Rated Current)Nennstrom (x, x1=24, 27, 36, 48)Ausgang (upput): siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	MEAN WELL Enterprise No. 28, Wuquan 3rd H Wugu Dist., New Taip	es Co., Ltd. MEAN WELL 1 2d., No. 28, Wu Dei City 248 Wugu Dist.	Enterprises Co., Ltd. quan 3rd Rd.,
Certified Product(Product Identification)License Fee - UnitEinbau-Schaltnetzteil(Switching Mode Power Supply)wie Blatt (as page) 01Brgänzung (Addition)Bezeichnung: RCP-1600-xy, RCB-1600-xy(MW)2(Type Designation)RSP-1600-x1, RPB-1600-xy(MW)2(stands for)y steht für: freibleibend oder CAN(stands for)x1 steht für: 12, 24, 27, 36 oder (or) 48(stands for)Nennspannung: AC 100-109V oder(or) AC 110-199V(Rated Voltage)oder (or) 10A(x, x1=24, 27, 36, 48)Ausgang: siehe Aufbau-Übersicht(Output)(see constructional dataform)	Regelmäßiga Produktions- überwachung Sicherheit Bauart geprüft ZERTIEIZIERT		A12+A2
<pre>wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung : RCP-1600-xy, RCB-1600-xy(MW) 2 (Type Designation) RSP-1600-x1, RPB-1600-xy(MW) 2 x steht für : 12, 24 oder (or) 48 1 (stands for) y steht für : 12, 24 oder (or) 48 1 (stands for) (blank or) x1 steht für : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 1 (stands for) Nennspannung : AC 100-109V oder(or) AC 110-199V (Rated Voltage) oder (or) AC 200-240V, 50/60Hz Nennstrom : 12.5A oder(or) 13A oder(or) 10A (x, x1=12) (Rated Current) 13.5A oder(or) 14A oder(or) 10.5A (x, x1=24, 27, 36, 48) Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht (Cutput) (see constructional dataform)</pre>			
Ergánzung (Addition)2Bezeichnung: RCP-1600-xy, RCB-1600-xy(MW)2(Type Designation)RSP-1600-x1, RPB-1600-xy(MW)2x steht für: 12, 24 oder (or) 481(stands for)y steht für: freibleibend oder CAN1(stands for)(blank or)1x1 steht für: 12, 24, 27, 36 oder (or) 481(stands for)Nennspannung: AC 100-109V oder(or) AC 110-199V1(Rated Voltage)oder (or) 13A oder(or) 10A (x, x1=12)13.5A oder(or) 14A oder(or) 10.5A(x, x1=24, 27, 36, 48)	Einbau-Schaltnetztei	1 (Switching Mode Power Supp	oly)
Bezeichnung: RCP-1600-xy, RCB-1600-xy(MW)2(Type Designation)RSP-1600-x1, RPB-1600-xy(MW)2x steht für: 12, 24 oder (or) 481(stands for)(blank or)1y steht für: freibleibend oder CAN1(stands for)(blank or)1x1 steht für: 12, 24, 27, 36 oder (or) 481(stands for)(blank or)1x1 steht für: 12, 24, 27, 36 oder (or) 481(stands for)			
<pre>(Type Designation) RSP-1600-x1, RPB-1600-xy(MW) 2 x steht für : 12, 24 oder (or) 48 1 (stands for) y steht für : freibleibend oder CAN 1 (stands for) (blank or) x1 steht für : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 1 (stands for) Nennspannung : AC 100-109V oder(or) AC 110-199V (Rated Voltage) oder (or) AC 200-240V, 50/60Hz Nennstrom : 12.5A oder(or) 13A oder(or) 10A (x, x1=12) (Rated Current) 13.5A oder(or) 14A oder(or) 10.5A (x, x1=24, 27, 36, 48) Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht (Output) (see constructional dataform)</pre>		CP-1600-xy, RCB-1600-xy(MW)	2
<pre>(stands for) y steht für : freibleibend oder CAN 1 (stands for) (blank or) x1 steht für : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 1 (stands for) Nennspannung : AC 100-109V oder(or) AC 110-199V (Rated Voltage) oder (or) AC 200-240V, 50/60Hz Nennstrom : 12.5A oder(or) 13A oder(or) 10A (x, x1=12) (Rated Current) 13.5A oder(or) 14A oder(or) 10.5A (x, x1=24, 27, 36, 48) Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht (Output) (see constructional dataform)</pre>			
<pre>y steht für : freibleibend oder CAN 1 (stands for) (blank or) x1 steht für : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 1 (stands for) Nennspannung : AC 100-109V oder(or) AC 110-199V (Rated Voltage) oder (or) AC 200-240V, 50/60Hz Nennstrom : 12.5A oder(or) 13A oder(or) 10A (x, x1=12) (Rated Current) 13.5A oder(or) 14A oder(or) 10.5A (x, x1=24, 27, 36, 48) Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht (Output) (see constructional dataform)</pre>		2, 24 oder (or) 48	1
(stands for) (blank or) 1 x1 steht für : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 1 (stands for) (stands for) 1 Nennspannung : AC 100-109V oder (or) AC 110-199V 1 (Rated Voltage) oder (or) AC 200-240V, 50/60Hz 1 Nennstrom : 12.5A oder (or) 13A oder (or) 10A (x, x1=12) 1 (Rated Current) 13.5A oder (or) 14A oder (or) 10.5A (x, x1=24, 27, 36, 48) Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht (output) (See constructional dataform)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	reibleibend oder CAN	1
Nennspannung: AC 100-109V oder(or) AC 110-199V(Rated Voltage)oder (or) AC 200-240V, 50/60HzNennstrom: 12.5A oder(or) 13A oder(or) 10A (x, x1=12)(Rated Current)13.5A oder(or) 14A oder(or) 10.5A (x, x1=24, 27, 36, 48)Ausgang: siehe Aufbau-Übersicht (Output)(Output)(see constructional dataform)	(stands for) (1 xl steht für : 1	olank or)	1
7	Nennspannung : A (Rated Voltage) of Nennstrom : 12.5A (Rated Current) 13.5A (x, x1) Ausgang :	der (or) AC 200-240V, 50/60Hz oder(or) 13A oder(or) 10A (x, x1= oder(or) 14A oder(or) 10.5A =24, 27, 36, 48) siehe Aufbau-Übersicht	=12)
			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

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



Zertifikat	Certificate	
Zertifikat Nr. Certificate No. R 5035441 1	Blatt Page 0004	TÜVRheinland
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 12083394/JH021015		ellungsdatumDate of Issue08.2016(day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License H MEAN WELL Enterprise No. 28, Wuquan 3rd R Wugu Dist., New Taip Taiwan	s Co., Ltd. MEAN WELL Ente	rprises Co., Ltd. 3rd Rd.,
Prüfzeichen Test Mark Regelmäßige	Geprüft nach Tested acc. to EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+	-A2
R TÜVRheinland		
ZERTIFIZIERT WWW.tuv.com ID 1419038451		
		Lizenzentgelte - Einheit
	ntifikation) lentification)	Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit
Certified Product (Product Ia		
Certified Product (Product Ia	lentification)	
Certified Product (Product Ia Sinbau-Schaltnetztei) wie Blatt (as page) 01	lentification)	
Certified Product (Product Ia Sinbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition)	<i>lentification)</i>	License Fee - Unit
Certified Product (Product Ia Linbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x (MW)</pre>	
Certified Product (Product Ia <u>Ainbau-Schaltnetztei</u> wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation)	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW)</pre>	License Fee - Unit 1 1 1
Certified Product (Product Ia <u>Sinbau-Schaltnetztei</u> wie Blatt (as page) 01 Srgänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) s steht für (stands for)	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x (MW)</pre>	License Fee - Unit
Certified Product (Product Ia Linbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) x steht für (stands for) y steht für	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW)</pre>	License Fee - Unit 1 1 1
Certified Product (Product Ia <u>Sinbau-Schaltnetztei</u> wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) x steht für (stands for) y steht für (stands for)	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW) : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 : I oder (or) T</pre>	License Fee - Unit
Certified Product (Product Ia Linbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) k steht für (stands for) y steht für (stands for) Nennspannung : AC 100 (Rated Voltage) AC 200	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW) : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 : I oder (or) T -109V oder(or) AC 110-199V oder (or) -240V, 50/60Hz</pre>	License Fee - Unit
Certified Product (Product Ia <u>Sinbau-Schaltnetztei</u> wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) x steht für (stands for) y steht für (stands for) Nennspannung : AC 100 (Rated Voltage) AC 200 Nennstrom : 12.5A (Rated Current) 13.5A	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW) : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 : I oder (or) T -109V oder(or) AC 110-199V oder (or) -240V, 50/60Hz oder(or) 13A oder(or) 10A (x=12) oder(or) 14A oder(or) 10.5A</pre>	License Fee - Unit
Certified Product (Product Ia <u>Sinbau-Schaltnetztei</u> wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) c steht für (stands for) y steht für (stands for) y steht für (stands for) Nennspannung : AC 100 (Rated Voltage) AC 200 Jennstrom : 12.5A (Rated Current) 13.5A (x=12,	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW) : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 : I oder (or) T -109V oder(or) AC 110-199V oder (or) -240V, 50/60Hz oder(or) 13A oder(or) 10A (x=12)</pre>	License Fee - Unit
Certified Product (Product Ia Sinbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) x steht für (stands for) y steht für (stands for) Nennspannung : AC 100 (Rated Voltage) AC 200 Nennstrom : 12.5A (Rated Current) 13.5A (x=12, Ausgang : siehe	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW) : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 : I oder (or) T -109V oder(or) AC 110-199V oder (or) -240V, 50/60Hz oder(or) 13A oder(or) 10A (x=12) oder(or) 14A oder(or) 10.5A 24, 48)</pre>	License Fee - Unit
Certified Product (Product Ia Einbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) x steht für (stands for) y steht für (stands for) Nennspannung : AC 100 (Rated Voltage) AC 200 Nennstrom : 12.5A (Rated Current) 13.5A (x=12, Ausgang : siehe	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW) : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 : I oder (or) T -109V oder(or) AC 110-199V oder (or) -240V, 50/60Hz oder(or) 13A oder(or) 10A (x=12) oder(or) 14A oder(or) 10.5A 24, 48) Aufbau-Übersicht</pre>	License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Bezeichnung (Type Designation) x steht für (stands for) y steht für (stands for) Nennspannung : AC 100 (Rated Voltage) AC 200 Nennstrom : 12.5A (Rated Current) 13.5A (x=12, Ausgang : siehe	<pre>lentification) l (Switching Mode Power Supply) : RHP-1Uy-A (MW) RHP-8K1Uy-x(MW) RHB-8K1Uy-x(MW) : 12, 24, 27, 36 oder (or) 48 : I oder (or) T -109V oder(or) AC 110-199V oder (or) -240V, 50/60Hz oder(or) 13A oder(or) 10A (x=12) oder(or) 14A oder(or) 10.5A 24, 48) Aufbau-Übersicht</pre>	License Fee - Unit

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

This page was cancelled due to factory changed. Please check the last page for description (Rheinland)

Zertifikat Nr. Certificate No. R 50354411 Blatt Page

Ihr Zeichen Client ReferenceUnser Zeichen Our Reference12083394/JH021015ZTW1-CCH-10056390 001

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

Ausstellungsdatum

04.08.2016

Prüfzeichen Test Mark



Regelmäßige Produktionsüberwachung 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

Date of Issue

(dav/mo/vr)

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

Zertifikat	Certificate	
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50354411	Blatt Page 0006	TÜVRheinland
Ihr Zeichen Client Reference 12083394/JH021015	Unser Zeichen Ou ZTW1-CCH-10	
Genchmigungsinhaber License H MEAN WELL Enterprise No. 28, Wuquan 3rd F Wugu Dist., New Taip Taiwan	es Co., Ltd. d.,	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 T EN 60950-1	ested acc. to 2006+A11+A1+A12+A2
Zertifiziertes Produkt (Geräteider Certified Product (Product Id	ntifikation) lentification)	Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetztei	l (Switching Mod	le Power Supply)
wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition)		
Fertigungsstätte : sie	he oben e 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

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



Products



明緯企業股份有限公司 MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.

Mr. Johnny Huang, Safety & EMC Engineer R & D Dept.

248 新北市五股區五權三路 28 號 No. 28, Wuquan 3rd Rd. Wugu Dist., New Taipei City 248 Taiwan

Ref.: Change of Factory Data

Dear Mr. Huang,

Please find the acknowledgement of the change of factory data for the existing product certificates from TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

Delete factory:

MEAN WELL (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd.

2nd Floor, No. A Building, Yuean Ind. Park, Dongpu Town, TianHe Dist., Guangzhou, P. R. China

Additional factory:

MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS CO., LTD HUADU BRANCH

No. 11 Jingu South Road, Huadong Town, Huadu District, Guangzhou 510890, P.R. China

Please notes that the updated factory data will be indicated in the product certificate to be issued, started from date of above; but the existing product certificates are not to be revised with this regards.

Sincerely yours,

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD. Power Supply & Display Product Line

Robert Kong Department Manager Date: 7 November, 2016 Client No.: 331921 Our ref.: RNK/EVC

TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11F., No.758, Sec. 4, Bade Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan R.O.C. Tel. (02) 2172 7000 Fax (02) 2528 0018 http://www.twn.tuv.com

TAICHUNG BRANCH: No. 9, Ln 36, Minsheng Rd., Sec. 3, Daya District, Taichung City 428, Taiwan,R.O.C. Tel. (04) 2560 2998 Fax (04) 2566-3598

Customer Hotline: (02)2528 7007 www.tuv.com

Zertifikat	Certificate			TÜVRheinland
Zertifikat Nr. <i>Certificate No.</i> R 50354411	Blatt Sheet		-	
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 12102373/JH090318	Unser Zeichen Ou ZTW1-FYA-10		Ausstellungsdatum 16.03.2018	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License MEAN WELL Enterpris No. 28, Wuquan 3rd Wugu Dist., New Tai Taiwan	es Co., Ltd. Rd.,	MEAN WELL No. 28, Wi	e <i>Manufacturing Plan</i> Enterprises (uquan 3rd Rd., ., New Taipei	Co., Ltd.
Prüfzeichen Test Mark Regelmäßige Produktions- überwachung Sicherheit Bauart geprüft Www.tuv.com ID 1419038451	Geprüft nach T EN 60950-1	ested acc. to : 2006+A11+A1	+A12+A2	
Zertifiziertes Produkt (Geräteide Certified Product (Product	entifikation) (dentification)		Lizenzentg License Fe	elte - Einheit
Einbau-Schaltnetzte:		de Dower Sun		e - Unii
wie Blatt (as page) 01	<u></u> (Switching MO	ue rower sup	(DT X)	
Änderung (Change)				
	SP-1600-xlyl (MW)			
x1 steht für : 1	2, 24, 27, 36 oder	(or) 48		
(stands for) yl steht für : f (stands for)	reibleibend (blank)	, PM oder (or)	CAN	1
				1
ANLAGE (Appendix): 1				
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifi des Produktes mit den oben genannten Stam in Ländern, in denen das Produkt in Verkeh betrachtet werden. Die Herstellung des zert This certificate is based on our Testing and of the product with the standards and testin requirements in countries where the produc additionally. The manufacturing of the cert	dards und Prüfgrundlagen. Zusätz r gebracht werden soll, müssen zu ifizierten Produktes wird überwaci Certification Regulation and state g requirements as indicated above t is going to be marketed have to b	liche Anforderungen sätzlich ht. is the conformity . Any additional ee considered	Zertifizierungs	stelle, nand LGA Produce Compy
TÜV Rheinland LGA Products G Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validi Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.co	y@de.tuv.com	Nürnberg	DiplIng. P. St	oelzel Mzlerungestelle



	Certificate			R TÜV Rheinland
Zertifikat Nr. <i>Certificate No.</i> R 50354411	Blatt Sheet			
Ihr Zeichen Client Reference 12102373/JH090318	Unser Zeichen Ou ZTW1-FYA-10		Ausstellungsdatum 16.03.2018	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License H MEAN WELL Enterprise No. 28, Wuquan 3rd H Wugu Dist., New Taig Taiwan	es Co., Ltd. Rd.,	MEAN WELL CO., LTD H No. 11 Jir		ELECTRONICS d,
Prüfzeichen Test Mark Regelmäßige Produktions- überwachung Sicherheit Bauart geprüft	Geprüft nach 7 EN 60950-1	ested acc. to : 2006+A11+A1	+A12+A2	
ZERTIFIZIERT WWW.tuv.com ID 1419038451				
ID 1419038451 Zertifiziertes Produkt (Geräteide	ntifikation) dentification)		Lizenzent License Fe	gelte - Einheit ee - Unit
ID 1419038451 Zertifiziertes Produkt (Geräteide	dentification)	de Power Sup	License Fe	
ID 1419038451 Zertifiziertes Produkt (Geräteider Certified Product (Product In	dentification)	de Power Sup	License Fe	
ID 1419038451 Zertifiziertes Produkt (Geräteider Certified Product (Product Id Einbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Fertigungsstätte : sie	dentification)	de Power Sup	License Fe	
ID 1419038451 Zertifiziertes Produkt (Geräteider Certified Product (Product Id Einbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Fertigungsstätte : sie	<i>dentification)</i> <u>1</u> (Switching Mo ehe oben	de Power Sup	License Fe	
ID 1419038451 Zertifiziertes Produkt (Geräteider Certified Product (Product Id Einbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Fertigungsstätte : sie	<i>dentification)</i> <u>1</u> (Switching Mo ehe oben	de Power Sup	License Fe	
ID 1419038451 Zertifiziertes Produkt (Geräteider Certified Product (Product Id Einbau-Schaltnetztei wie Blatt (as page) 01 Ergänzung (Addition) Fertigungsstätte : sie	<i>dentification)</i> <u>1</u> (Switching Mo ehe oben	de Power Sup	License Fe	

(Appendix):

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, mussen 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

