

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50425998

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
MPBU-TW-201809008

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-SCL-50198117 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
24.12.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Delta Electronics, Inc.  
3 Tungyuan Road  
Chungli Industrial Zone  
Taoyuan County 32063  
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 1419064956

## Geprüft nach *Tested acc. to*

IEC 60601-1:2005+A1  
EN 60601-1:2006+A11+A1+A12

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

## Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

### Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: MEB-500A24F	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1) AC 100-240V, 50-60Hz 2) AC 200-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 6A 2) 3A	
Ausgang (Output)	: DC 24V/21A (504W Max); DC 5V/1A; DC 12V/0.5A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C for full load 70°C for half load	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

10

## 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. W. Hsu

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50425998 0001

1 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.  
No. 1688, Jiangxing East Road,  
Wujiang Economic and  
Technological Development Zone,  
Suzhou City, Jiangsu Province 215200  
P. R. China

2 Delta Electronics (Thailand)  
Public Co., Ltd.  
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial  
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Rd.  
Tambol Phraksa, Amphur Muang,  
Samutprakarn 10280  
Thailand

3 Delta Electronics Power  
(Dongguan) Co., Ltd.  
Delta Industrial Estate  
Shijie Town, Dongguan City  
Guangdong Province 523308  
P. R. China

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

Datum / Date 24.12.2018

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Dipl.-Ing. W. Hsu



# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50420983

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
MPBU-TW-201806025

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-HCY-50187193 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
25.10.2018  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Delta Electronics, Inc.  
3 Tungyuan Road  
Chungli Industrial Zone  
Taoyuan County 32063  
Taiwan, R.O.C.

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 1419063096

## 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 POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation)	: MEB-500A24F	10
Nennspannungen (Rated Voltages)	: AC 100-120V, 50-60Hz AC 200-240V, 50-60Hz	
Nennströme (Rated Currents)	: 6A 3A	
Ausgänge (Outputs)	: DC 24V/21A, 5V/1A, 12V/0.5A	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional data form)	
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude)	: 5000m	

Fortsetzung auf Blatt (Continued on Page) 02

10

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.

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. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50420983 0001

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.<br>No. 1688, Jiangxing East Road,<br>Wujiang Economic and<br>Technological Development Zone,<br>Suzhou City, Jiangsu Province 215200, P. R. China | 2 | Delta Electronics Power<br>(Dongguan) Co., Ltd.<br>Delta Industrial Estate<br>Shijie Town, Dongguan City<br>Guangdong Province 523308, P. R. China |
|---|--|---|--|

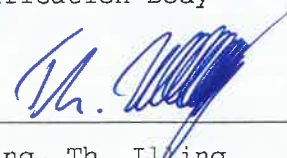
TÜVRheinland



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

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

Datum / Date 25.10.2018

  
Dipl.-Ing. Th. Illing

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50420983

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
MPBU-TW-201806025

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW2-HCY-50187193 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
25.10.2018  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
Delta Electronics, Inc.  
3 Tungyuan Road  
Chungli Industrial Zone  
Taoyuan County 32063  
Taiwan, R.O.C.

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 1419063096

## 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 POWER SUPPLY)

Wie Blatt (As Page) 01  
Fortsetzung (Continuation)

Vermerke: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 und 2 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen.  
(Remark: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 and 2 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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.

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. Th. Illing