

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50534462

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
IPSBU-102P-202210001

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-HCY-CN22NQL4 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
10.01.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone,
Taoyuan City 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 1111250723

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung : 1) MEB-1K5A24T X1X2X3,
(Type Designation) 2) MEB-1K5Z24TA X1X2
3) MEB-1K5Z32V1TB

X1, X2, X3 steht für : jeder alphanumerische Charakter
(stands for) oder freibleibend (any alphanumeric
character or blank)

Nennspannung : AC 100V-120V, 50-60Hz oder (or)
(Rated Voltage) AC 200V-240V, 50-60Hz

Nennstrom : 1) -2) 15A oder (or) 9A
(Rated Current) 3) 15.5A oder (or) 9A

Ausgang : 1) -2) DC 24V/50A MAX, 1200W MAX, DC 5V/2A oder (or)
(Output) 1) -2) DC 24V/62.5A MAX, 1500W MAX, DC 5V/2A
3) DC 32V/37.5A MAX, 1200W MAX oder (or)
DC 32V/46.9A MAX, 1500W MAX

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.



Zertifizierungsstelle

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. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50534462 0001

Anlagenrevision / Annex revision

2

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

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

3 Delta Electronics (Dongguan) Co., Ltd.
No.33, Pantao Road, Shijie Town, Dongguan, Guangdong 523308,
P.R. China

4 Delta Electronics India Private Limited-SEZ Unit
Delta SEZ Notified at SY No. 16/1B2B Part & 16/1B2A Part Plot No.1,
Industrial Park, Kurubarapalli Village Krishnagiri Dist, Tamil Nadu, 635115
India


TÜVRheinland®

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

Datum / Date 02.03.2022



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50534462

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
IPSBU-102P-202111011

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--CN22NQL4 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
02.03.2022
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone,
Taoyuan City 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 1111250723

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung : MEB-1K5A48T X1X2X3,
(Type Designation) MEB-1K5Z48TA X1X2
X1, X2, X3 steht für : jeder alphanumerische Charakter
(stands for) oder freibleibend (any alphanumeric
character or blank)

Nennspannung : 1) AC 100V-120V, 50-60Hz
(Rated Voltage) 2) AC 200V-240V, 50-60Hz

Nennstrom : 1) 15A
(Rated Current) 2) 9A

Ausgang : 1) DC 48V/25A MAX, 1200W MAX, DC 5V/2A
(Output) 2) DC 48V/31.25A MAX, 1500W MAX, DC 5V/2A

Schutzklasse : I
(Protection Class)

Max. Umgebungstemperatur : 50°C (full 100% load)
(Max. Ambient Temperature) 70°C (de-rating 50% load)

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

Verschmutzungsgrad : 2
(Pollution Degree)

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

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



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50534462 0001

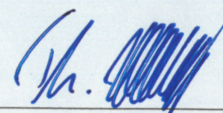
- | | |
|---|---|
| <p>1 Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn 10280
Thailand</p> <p>3 Delta Electronics (Dongguan) Co., Ltd.
No.33, Pantao Road, Shijie Town, Dongguan, Guangdong 523308,
P.R. China</p> <p>5 Delta Electronics India Private Limited-SEZ Unit
Delta SEZ Notified at SY No. 16/1B2B Part & 16/1B2A Part Plot No.1,
Industrial Park, Kurubarapalli Village Krishnagiri Dist, Tamil Nadu, 635115
India</p> | <p>2 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
215200, No.1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone
Suzhou City, Jiangsu Province
P.R. China</p> <p>4 Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.
111/6 Moo 9, Wellgrow Industrial Estate, Bangna-Trad Road, Tambol Bangwua, Amphur Bangpakong,
Chachoengsao 24180
Thailand</p> |
|---|---|



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

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Datum / Date 02.03.2022


Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50504061

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
IPSBU-102P-202210001

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1--CN22XAM8 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
04.01.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone,
Taoyuan City 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 1111239838

Geprüft nach Tested acc. to
IEC 60601-1:2005+A1+A2
EN 60601-1:2006+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation) : MEB-1K5A48T X1X2X3,
MEB-1K5A24T X1X2X3,
MEB-1K5Z48TA X1X2,
MEB-1K5Z24TA X1X2,
MEB-1K5Z32V1TB

X1, X2, X3 steht für (stands for) : jeder alphanumerische Charakter
oder freibleibend (any
alphanumeric character or blank)

Nennspannung (Rated Voltage) : AC 100-120V oder (or)
AC 200-240V; 50-60Hz

Nennstrom (Rated Current) : 9A oder (or) 15A oder (or) 15.5A

Ausgang (Output) : siehe Aufbau-Übersicht
(see Constructional Data Form)

max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature) : +50°C (100%)
+70°C (50%)

Schutzklasse (Protection Class) : I

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. Zusätzlich 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

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. W. Hsu

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50504061 0001

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

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

3 Delta Electronics (Dongguan) Co., Ltd.
No.33, Pantao Road, Shijie Town,
Dongguan, Guangdong 523308,
P.R. China

A large, faint watermark of the TÜVRheinland logo is centered on the page. It consists of the stylized triangle logo above the text "TÜVRheinland" with a registered trademark symbol (®) to its right.

TÜVRheinland®

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

Datum / Date 04.01.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "W. Hsu".

Dipl.-Ing. W. Hsu