

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50594495

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
IPSBU-102P-202305006

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YYC-CN23CA6N 001

Ausstellungsdatum
19.07.2023

Date of Issue
(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 1111272051

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 : 1) DRC-xxV100W1RZx1x2
(Type Designation) 2) DRC-100ZxxV1RZx1x2x3
xx steht für (stands for) : 12 oder (or) 24 oder (or) 48
x1, x2, x3 steht für : jedes alphanumerisches Zeichen
(stands for) oder freibleibend
(any alphanumeric character or blank)

Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 2A
(Rated Current)

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

Schutzklasse : Für Einbau in Klasse I oder
(Protection Class) Klasse II Endsystem
(for building-in into a Class I or Class II final system)

Max. Umgebungstemperatur : siehe Aufbau-Übersicht
(Max. Ambient Temperature) (see Constructional Data Form)

Verschmutzungsgrad (Pollution Degree) : 2

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

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.



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 50594495 0001

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

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 (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

4 Delta Electronics India Private
Limited SEZ Unit
SY No.16/1b2b(Part) & 16/1b2a(Part),
Plot No.1, Industrial Park,
Kurubarapalli Village, Krishnagiri,
Tamilnadu, 635115
India

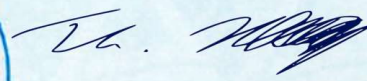
TÜVRheinland®

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

Datum / Date 19.07.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50595508

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
IPSBU-102P-202305006

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-HL-CN23K8H3 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
25.07.2023 (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 1111272443

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15
EN 62233:2008

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation) :

- 1) DRC-12V100W1RZx1x2, DRC-100Z12V1RZx1x2x3,
- 2) DRC-24V100W1RZx1x2, DRC-100Z24V1RZx1x2x3,
- 3) DRC-48V100W1RZx1x2, DRC-100Z48V1RZx1x2x3

x1, x2, x3 steht für : jedes alphanumerische Zeichen
(stands for) oder freibleibend (any alphanumeric
character or blank)

Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)

Nennstrom : 2A
(Rated Current)

Ausgang : 1) DC 12V/7.10A, 2) DC 24V/3.38A,
(Output) 3) DC 48V/1.92A

max. Ausgangsleistung : 1) 85.2W, 2) 91.92W, 3) 92.16W
(max. Output Power)

Schutzklasse : Einbaugerät
(Protection Class) (Built-in appliance)

max. Umgebungstemperatur : siehe Aufbau-Übersicht
(max. Ambient Temperature) (see constructional data form)

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

Verschmutzungsgrad (Pollution Degree) : 2

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.



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. F. Staelzel

**Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories**



R 50595508 0001

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

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 (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

4 Delta Electronics India Private
Limited SEZ Unit
SY No.16/1b2b(Part) & 16/1b2a(Part),
Plot No.1, Industrial Park,
Kurubarapalli Village, Krishnagiri,
Tamilnadu, 635115
India



TÜVRheinland®

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

Datum / Date 25.07.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel