

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50595975

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
PSBG-117-202401037

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-YYC-CN23M0DD 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
15.03.2024 (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 1111272609

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)

Änderung für Bezeichnung : DRC-xxV030W1RZx1x2,
(Change for Type Designation) DRC-030ZxxV1RZx1x2x3
xx steht für : 05, 12 oder (or) 24
(stands for)
x1, x2, x3 steht für : jedes alphanumerische Zeichen
(stands for) oder freibleibend (any alphanumeric
character or blank)
Nennspannung : siehe Aufbau-Übersicht
(Rated Voltage) (see Constructional Data Form)
Nennstrom : siehe Aufbau-Übersicht
(Rated Current) (see Constructional Data Form)
Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see Constructional Data Form)

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50595975

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
IPSBU-102P-202305003

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-BLL-CN23M0DD 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
27.07.2023 (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 1111272609

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 : DRC-xxV030W1RZx1x2
(Type Designation) DRC-030ZxxV1RZx1x2x3
xx steht für : 12 oder 24
(stands for) (or)
x1, x2, x3 steht für : jedes alphanumerische Zeichen
(stands for) oder freibleibend (any alphanumeric
character or blank)

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

Nennstrom (Rated Current) : 1.0A

Ausgang : DC 12V, 2.0A (xx= 12);
(Output) DC 24V, 1.5A (xx= 24)

max. Ausgangsleistung: 24W (xx= 12);
(max. Output Power) 36W (xx= 36)

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

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

Verschmutzungsgrad (Pollution Degree) : 2

Schutzklasse (Protection Class):

Für Einbau in Klasse I oder Klasse II Endsystem

(for building-in into a Class I or Class II final system)

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.



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 50595975 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

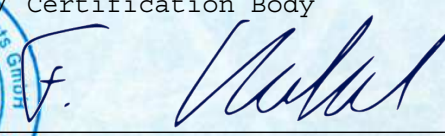


Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 27.07.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50594796

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference
PSBG-117-202401037

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-YYC-CN23RLJ3 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
08.03.2024 (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 1111272143

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)

Änderung für Bezeichnung : DRC-xxV030W1RZx1x2,
(Change for Type Designation) DRC-030ZxxV1RZx1x2x3
xx steht für : 05, 12 oder (or) 24
(stands for)

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

Nennspannung : siehe Aufbau-Übersicht
(Rated Voltage) (see Constructional Data Form)

Nennstrom : siehe Aufbau-Übersicht
(Rated Current) (see Constructional Data Form)

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

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

Jerry F. R. Yang

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50594796

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
IPSBU-102P-202305003

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-HCY-CN23RLJ3 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
18.07.2023 (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 1111272143

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-xxV030W1RZx1x2,
(Type Designation) 2) DRC-030ZxxV1RZx1x2x3
xx steht für : 12 oder (or) 24
(stands for)
x1,x2,x3 steht für : jedes alphanumerische Zeichen oder
(stands for) freibleibend (any alphanumeric
character or blank)
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 1.0A
(Rated Current)
Ausgang : 1) DC 12V, 2.0A, 24W Max.
(Output) 2) DC 24V, 1.5A, 36W Max.
Schutzklasse : Für Einbau in Klasse I oder Klasse II
(Protection Class) Geräte (For building-in into Class I
or Class II equipment)
Max. Umgebungstemperatur : siehe Aufbau-Übersicht
(Max. Ambient Temperature) (see Constructional Data Form)
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude): 5000m
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree) : 2

ANLAGE (Appendix): 1.0

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 50594796 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




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

Datum / Date 18.07.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing