

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50509493

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
IPSBU-102P-202104001

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--CN219W2V 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
25.06.2021  
(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 1111241755

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 62368-1:2014+A11

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation):

1) DRF-12V240W1GBx1x2, DRF-240Z12V1GBx1x2x3

2) DRF-24V240W1GBx1x2, DRF-240Z24V1GBx1x2x3

3) DRF-48V240W1GBx1x2, DRF-240Z48V1GBx1x2x3

x1, x2, x3 steht für : A-Z, 0-9 oder freibleibend  
(stands for) (or blank)

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

Nennstrom : 2.97A  
(Rated Current)

Ausgang : 1)DC 12V; 20A, 2)DC 24V; 10A  
(Output) 3)DC 48V; 5A

Max. Umgebungstemperatur : +60°C (for 100% Load)  
(Max. Ambient Temperature) +70°C (for 75% Load)

Schutzklasse (Protection Class) : I

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

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. F. Stoezel

Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50509493 0001

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.<br/>909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road<br/>Tambol Phraksa, Amphur Muang,<br/>Samutprakarn 10280<br/>Thailand</p> | <p>2 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.<br/>215200, No.1688, Jiangxing East Road,<br/>Wujiang Economic and Technological Development Zone<br/>Suzhou City, Jiangsu Province<br/>P.R. China</p> |
| <p>3 Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.<br/>Delta Industrial Estate<br/>Xincheng District, Shijie Town<br/>Dongguan, Guangdong 523308<br/>P.R. China</p>                                   |  |

  
TÜVRheinland®

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

Datum / Date 25.06.2021

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Dipl.-Ing. F. Stoelze

