

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Sheet*
R 50536541 0001

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
IPSBU-102P-202109003 ZTW1-HCY-CN21ZEZ3 001 25.03.2022 (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 1111251420

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 (Type Designation):

- 1) DRL-24V480W1ENx1x2, 2) DRL-480Z24V1ENx1x2x3
3) DRL-48V480W1ENx1x2, 4) DRL-480Z48V1ENx1x2x3
5) DRF-24V480W1GBAx1x2, 6) DRF-480Z24V1GBx1x2x3
7) DRF-48V480W1GBAx1x2, 8) DRF-480Z48V1GBx1x2x3

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

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

Nennstrom (Rated Current) : 5.6A

Ausgang (Output) : 1), 2), 5), 6) DC 24V, 20A
3), 4), 7), 8) DC 48V, 10A

Schutzklasse : I
(Protection Class)

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

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 50536541 0001

- | | |
|---|---|
| <p>1 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>2 Delta Electronics (Dongguan) Co., Ltd.
No.33, Pantao Road, Shijie Town,
Dongguan, Guangdong 523308,
P.R. China</p> |
| <p>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</p> | <p>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</p> |

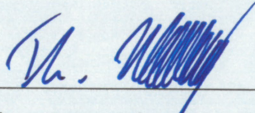

TÜVRheinland



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

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Datum / Date 25.03.2022


Dipl.-Ing. Th. Illing