

# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50584047

**Blatt Sheet**  
0001

**Ihr Zeichen Client Reference**  
IPSBU-102P-202303001

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZTW1-YYC-CN23WTN8 001

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
28.04.2023 (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 1111268506

**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) PMR-xxV150W1ATx1x2,  
(Type Designation) 2) PMR-150ZxxV1ATx1x2x3  
xx steht für : 12, 24, 36 oder (or) 48  
(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 : 2A  
(Rated Current)  
Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht  
(Output) (see Constructional Data Form)  
Schutzklasse : I  
(Protection Class)  
Max. Umgebungstemperatur : siehe Aufbau-Übersicht  
(Max. Ambient Temperature) (see Constructional Data Form)  
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude): 5000m  
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree) : 3

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. Th. Illing**



Anlage Fertigungsstättenliste  
/Attachment List of Factories



R 50584047 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 28.04.2023

Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body



Dipl.-Ing. Th. Illing



# Zertifikat

# Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50585291

**Blatt Sheet**  
0001

**Ihr Zeichen Client Reference**  
IPSBU-102P-202303001

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZTW1-YYC-CN23A8JJ 001

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
16.05.2023 (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 1111268952

**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 : PMR-xxV150W1ATx1x2  
(Type Designation) PMR-150ZxxV1ATx1x2x3  
xx steht für : 12, 24, 36 oder 48  
(stands for) (or)  
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 : siehe Aufbau-Übersicht  
(Output) (see Constructional Data Form)

Schutzklasse : I  
(Protection Class)

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

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

Verschmutzungsgrad : 3  
(Pollution degree)

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 50585291 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 16.05.2023



Zertifizierungsstelle  
/ Certification Body

  
Dipl.-Ing. Th. Illing