

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50495645

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
EISBG-102P-202008002	ZTW2-SHH-CN2184G1 001	05.03.2021	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone,
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

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 1111236429

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)	:	PMT-xxV200W2BM PMT-xxV200W2BR
xx steht für (stands for)	:	12, 24, 36 oder (or) 48
Nennspannung (Rated Voltage)	:	1) AC 100-120V, 50-60Hz 2) AC 200-240V, 50-60Hz
Nennstrom (Rated Current)	:	1) 4A 2) 2.2A
Ausgang (Output)	:	siehe Anlage (see Appendix)
Schutzklasse (Protection Class)	:	I
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature)	:	siehe Anlage (see Appendix)
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude)	:	5000m
Verschmutungsgrad (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.

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. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50495645 0001

- | | |
|--|--|
| <p>1 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>3 Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Xincheng District, Shijie Town
Dongguan, Guangdong 523308
P.R. China</p> | <p>2 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
215200, No.1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone
Suzhou City, Jiangsu Province
P.R. China</p> |
|--|--|


TÜVRheinland®

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

Datum / Date 05.03.2021



Zertifizierungsstelle
Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50496339

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
EISBG-102P-202008002

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-BLL-CN20KL7A 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
08.03.2021
(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*



Geprüft nach *Tested acc. to*

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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation) : PMT-xxV200W2BR
xx steht für (stands for) : 12, 24, 36 oder (or) 48
Nennspannung (Rated Voltage) : 1) AC 100-240V, 50-60Hz
2) AC 200-240V, 50-60Hz
Nennstrom (Rated Current) : 1) 4A
2) 2.2A
Ausgänge (Output) : siehe Anlage (see Appendix)
Schutzklasse (Protection Class) : I
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) : 50°C (full 100% load)
70°C (de-rating 60% load)
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude) : 5000m

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



Dipl.-Ing. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50496339 0001

1 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

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 Power (Dongguan) Co.,
Ltd.
Delta Industrial Estate
Xincheng District, Shijie Town
Dongguan, Guangdong 523308
P.R. China



TÜVRheinland®

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

Datum / Date 08.03.2021



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50497489

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
EISBG-102P-202008002

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-SHH-CN21Z9UE 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
12.03.2021 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Delta Electronics, Inc.
3, Tungyuan Road,
Chungli Industrial Zone,
Taoyuan City 32063
Taiwan, R.O.C.

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 1111237382

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 61558-1:2005+A1

EN 61558-2-16:2009+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

Bezeichnung (Type Designation) : PMT-xxV200W2BR
xx steht für (stands for) : 12, 24, 36 oder (or) 48
Nennspannungen (Rated Voltages) : siehe Anlage (see Appendix)
Nennströme (Rated Currents) : siehe Anlage (see Appendix)
Ausgang (Output) : siehe Anlage (see Appendix)
Schutzklasse (Protection Class) : I
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) : siehe Anlage (see Appendix)
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude) : 5000m
Schutzgrad (Degree of Protection) : IP00
Verschmutungsgrad (Pollution Degree) : P3
Kennzeichnung (Characteristic) : unbedingt kurzschlussfester Sicherheitstransformator (inherently short-circuit proof safety isolating transformer)

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



Dipl.-Ing. Th. Illing

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50497489 0001

- | | |
|--|--|
| <p>1 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>3 Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.
Delta Industrial Estate
Xincheng District, Shijie Town
Dongguan, Guangdong 523308
P.R. China</p> | <p>2 Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
215200, No.1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone
Suzhou City, Jiangsu Province
P.R. China</p> |
|--|--|


TÜVRheinland®

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

Datum / Date 12.03.2021



Zertifizierungsstelle
Certification Body


Dipl.-Ing. Th. Illing