

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50506467

Blatt Sheet
0007

Ihr Zeichen Client Reference
PSBG-117-202311029

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-WY-CN219J2A 005

Ausstellungsdatum Date of Issue
22.02.2024 (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 1111240560

Geprüft nach Tested acc. to
IEC 60601-1:2005+A1+A2
EN 60601-1:2006+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (SWITCHING POWER SUPPLY)

wie Blatt (page)01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation) : 1) MEP-200A24J CX2X3, MEP-200Z24JD X2X3,
MEP-200Z24JA X2X3, MEP-200Z24JB X2X3,
2) MEP-200A48J CX2X3, MEP-200Z48JD X2X3,
MEP-200Z48JA X2X3
3) MEP-200A12J CX2X3, MEP-200Z12JD X2X3,
MEP-200Z12JA X2X3

X1, X2, X3 steht für (X1, X2, X3 stands for) : jeder alphanumerische Charakter
oder freibleibend (any
alphanumeric character or blank)

Ausgang (Output) : 1) DC 24V, 8.34A/4.17A
2) DC 48V, 4.17A/2.08A
3) DC 12V, 16.67A/8.34A

max. Ausgangsleistung (max. Output Power) : 200W or 100W

Schutzklasse (Protection Class): I oder (or) II

Hinweis: Das zertifizierte Produkt wurde nicht klassifiziert. Die verbindliche Klassifizierung ist für die Endproduktbaugruppe zu ermitteln. (Remark: The certified product was not classified. The actual classification shall be determined for the end product assembly.)

ANLAGE (Appendix) : 3

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. (FH) A. Klinker

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50506591

Blatt Sheet
0008

Ihr Zeichen Client Reference
PSBG-117-202311029

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-YYC-CN216QZD 007

Ausstellungsdatum Date of Issue
30.01.2024 (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 1111240753

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)

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)

- 1) MEP-200A24J CX2X3, MEP-200Z24JD X2X3
- 2) MEP-200A12J CX2X3, MEP-200Z12JD X2X3
- 3) MEP-200A48J CX2X3, MEP-200Z48JD X2X3

X2, X3 steht für : jedes alphanumerische Zeichen
(stands for) oder freibleibend
(any alphanumeric character or
blank)

Ausgang : 1) DC 24V, 8.34A Max, 200W Max (at CN101 connector)
(Output) 2) DC 12V, 16.67A Max, 200W Max (at CN101 connector)
3) DC 48V, 4.17A Max, 200W Max (at CN101 connector)

Schutzklasse : siehe Aufbau-Übersicht
(Protection Class) (see Constructional Data Form)

ANLAGE (Appendix): 1.5

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 50509164

Blatt Sheet
0007

Ihr Zeichen Client Reference
PSBG-117-202311029

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-HL-CN21KZZE 006

Ausstellungsdatum Date of Issue
07.02.2024 (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



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1111241608

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) [®]

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation):

- 1) MEP-200A24J CX2X3, MEP-200Z24JD X2X3
- 2) MEP-200A12J CX2X3, MEP-200Z12JD X2X3
- 3) MEP-200A48J CX2X3, MEP-200Z48JD X2X3

X2, X3 steht für (stand for):

jedes alphanumerische Zeichen oder freibleibend
(any alphanumeric character or blank)

Ausgang : 1)DC 24V, 8.34A Max, 200W Max (at CN101 connector)
(Output) 2)DC 12V, 16.67A Max, 200W Max (at CN101 connector)
3)DC 48V, 4.17A Max, 200W Max (at CN101 connector)

Schutzklasse : siehe Aufbau-Übersicht
(Protection Class) (see Constructional Data Form)

ANLAGE (Appendix): 1.4

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 50511289

Blatt Sheet
0006

Ihr Zeichen Client Reference
PSBG-117-202311029

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-YYC-CN210HNS 005

Ausstellungsdatum Date of Issue
01.02.2024 (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 1111242298

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) [®]

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation):

- 1) MEP-200A24J CX2X3, MEP-200Z24JD X2X3
- 2) MEP-200A12J CX2X3, MEP-200Z12JD X2X3
- 3) MEP-200A48J CX2X3, MEP-200Z48JD X2X3

X2, X3 steht für : jedes alphanumerische Zeichen
(stands for) oder freibleibend
(any alphanumeric character or blank)

Ausgang: 1) DC 24V, 8.34A Max, 200W Max (at CN101 connector)
(Output) 2) DC 12V, 16.67A Max, 200W Max (at CN101 connector)
3) DC 48V, 4.17A Max, 200W Max (at CN101 connector)

Schutzklasse : Für Einbau in Klasse I Geräte
(Protection Class) (For building-in into Class I equipment)

ANLAGE (Appendix): 1.4

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzlich 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