

## Zertifikat

## Certificate



**Zertifikat Nr. Certificate No.**  
R 50565134

**Blatt Sheet**  
0001

**Ihr Zeichen Client Reference**  
2202108

**Unser Zeichen Our Reference**  
ZJL-WURO-JP22WP9T 001

**Ausstellungsdatum Date of Issue**  
15.11.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**

Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniikawa-gun, Toyama  
930-0241 Japan

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**

Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniikawa-gun, Toyama  
930-0241 Japan

**Prüfzeichen Test Mark**

Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111261648

**Geprüft nach Tested acc. to**

IEC 62477-1:2012+A1  
EN 62477-1:2012+A11+A1

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

**Lizenzentgelte - Einheit**  
**License Fee - Unit**

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units for Building-in Use

Type Designation: AEA800F-x - #  
x = 24, 36 or 48  
- # = blank or # = C, I4, J, N, P5, R3,  
T, T5 or any combination of these letters

10

Rated Input Voltage: AC 100V - 240V, 50Hz - 60Hz  
Rated Input Current: 6.6A max. (# = excludes T5)  
4.6A max. (# = includes T5)  
Protection Class: For use in Class I  
Overvoltage Category: III / 4kVpeak  
Pollution Degree: 2  
IP protection: IP00  
Rated Output Voltage: (see Appendix 1.0 for details)  
Rated Output Power/Current: (see Appendix 1.0 for details)  
Ambient Temperature: Max. 70°C (see Appendix 1.0)

Remark: See Appendix 1.0 and product specification for commissioning test condition and output derating curves.



ANLAGE (Appendix): 1.0

10

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**

*F. Becker*

**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) F. Becker**



## Zertifikat

## Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50565134

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
2308410

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJL-WURO-JP22WP9T 003

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
18.10.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniikawa-gun, Toyama  
930-0241 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniikawa-gun, Toyama  
930-0241 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111261648

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62477-1:2012+A11+A1+A12  
IEC 62477-1:2012+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units for Building-in Use, as sheet 0001

Type Designation: AEA800F-x - #

x = 24, 36 or 48

- # = blank or # = C, I4, J, N, P5, R3,  
T, T5 or any combination of these letters

Rated Input Voltage: AC 100V - 240V, 50Hz - 60Hz

Rated Input Current: 6.6A max. (# = excludes T5)

4.6A max. (# = includes T5)

Protection Class: For use in Class I

Overvoltage Category: III / 4kVpeak

Pollution Degree: 2

IP protection: IP00

Rated Output Voltage: (see Appendix 1.1 for details)

Rated Output Power/Current: (see Appendix 1.1 for details)

Ambient Temperature: Max. 70°C (see Appendix 1.1)

## Change

Test Requirement: EN 62477-1:2012+A11+A1

changed to: EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

ANLAGE (Appendix): 1.1

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.

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



F. Becker

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker



## Zertifikat

## Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50565134

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
2404210

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZJL-WURO-JP22WP9T 004

Ausstellungsdatum  
27.06.2024

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

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniikawa-gun, Toyama  
930-0241 Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Cosel Co., Ltd.  
Tateyama Factory  
78 Dogenji, Tateyama-machi  
Nakaniikawa-gun, Toyama  
930-0241 Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111261648

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62477-1:2012+A11+A1+A12  
IEC 62477-1:2012+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply Units for  
Building-in Use, as sheet 0001

## Addition

for Type Designation AEA800F-x - #:

Type Designation: AEA800F-30 - # :  
- # = blank or # = C, I4, J, N, P5, R3,  
T, T5 or any combination of thereof

1

Rated Input Voltage: AC 100V - 240V, 50Hz - 60Hz

Rated Input Current: 6.6A max. (# = excludes T5)

4.6A max. (# = includes T5)

Protection Class: For use in Class I

Overvoltage Category: III / 4kVpeak

Pollution Degree: 2

IP protection: IP00

Rated Output Voltage: (see Appendix 1.2 for details)

Rated Output Power/Current: (see Appendix 1.2 for details)

Ambient Temperature: 70°C (see Appendix 1.2)



ANLAGE (Appendix): 1.2

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

*F. Becker*

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) F. Becker