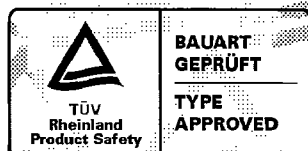


Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 2-50005433

Blatt Page
 0001

Ihr Zeichen Client Reference
 0106317

Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-PPE- 12000588 001

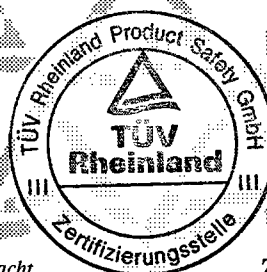
Ausstellungsdatum Date of Issue
 09.08.2001 (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241
Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Cosel Co., Ltd.
 Toyama Factory
 1-6-43 Kamiakae-machi
 TOYAMA-SHI, TOYAMA
 JAPAN 930-0816
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950:2000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply
Type Designation : FCA200F-24
 may be followed by -N1 or -R

 6
 1

Rated Voltage : AC 200-480V, 50-60Hz
Rated Current : 1.1A
Protection Class : I
Output Values : DC 24V, 8.4A (peak 42A)
Ambient Temperature : (see Appendix 1)

Remarks: Primary and secondary circuits are separated
 according to method 1 & 2 of clause 2.2.3.
 The unit must be installed in accordance with
 the manufacturer's instructions.

ANLAGE (Appendix): 1

 Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.
**Zertifizierungsstelle**
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 2-50005433

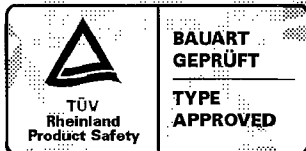
Blatt Page
 0002

Ihr Zeichen Client Reference
 0106317

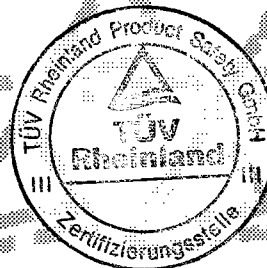
Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-PPE- 12000588 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
 09.08.2001 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950:2000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply
Addition
Factory : (see above)
ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
**Zertifizierungsstelle**
Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 2-50005433

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
0106317

Unser Zeichen Our Reference
ZJ-PPE- 12000588 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
09.08.2001 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
NAKANIICAWA-GUN, TOYAMA
JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Elco Takaoka Co., Ltd.
1604-1 Nomura
TAKAOKA-SHI, TOYAMA
JAPAN 933-0014

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

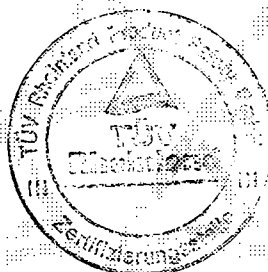
Addition

Factory : (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln



Zertifizierungsstelle

W. Nölke

Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 2-50005433

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
0106317

Unser Zeichen Our Reference
ZJ-PPE- 12000588 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
09.08.2001 (day/month/year)

Genehmigungsinhaber License Holder
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
NAKANIKAWA-GUN, TOYAMA
JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Eikoku Co., Ltd.
1587 Nabari, Kokufu-cho
YOSHIKI-GUN, Gifu
JAPAN 509-4122

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

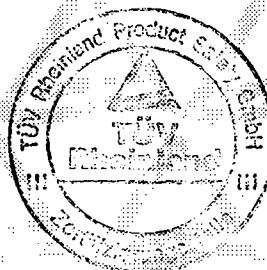
Addition

Factory : (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln



Zertifizierungsstelle

W. Nölke

Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr: Certificate No.
 R 2-50005433

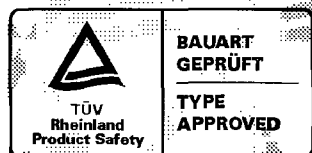
Blatt Page
 0005

Ihr Zeichen Client Reference
 0106317

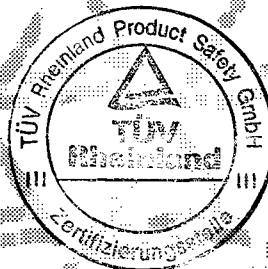
Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-PPE- 12000588 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
 09.08.2001 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Eikoku Co., Ltd.
 Toyama Satellite Factory
 272-15 Higashijima
 Nirehara, Hosoiri-mura
 NEI-GUN, TOYAMA
 JAPAN 939-2184
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950:2000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply
Addition
Factory : (see above)
ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
**Zertifizierungsstelle**
Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 2-50005433

Blatt Page
 0006

Ihr Zeichen Client Reference
 0106317

Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-PPE- 12000588 001

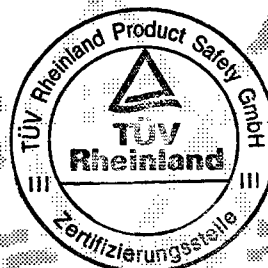
Ausstellungsdatum Date of Issue
 09.08.2001 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Taiyo Denshi Kogyo Co., Ltd.
 6-215-1 Tsukioka-machi
 TOYAMA-SHI, TOYAMA
 JAPAN 939-8132
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950:2000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply
Addition
Factory : (see above)
ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
**Zertifizierungsstelle**
Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 2-50005433

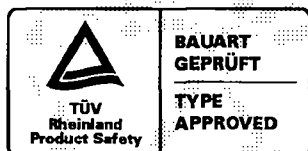
Blatt Page
 0007

Ihr Zeichen Client Reference
 0106317

Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-PPE- 12000588 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
 09.08.2001 (day/month/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Daiyon Corp.
 676 2-ku, Hayahoshi, Fuchu-machi
 NEI-GUN, TOYAMA
 JAPAN 939-2706
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950:2000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

Factory : (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

**Zertifizierungsstelle**
Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 2-50005433

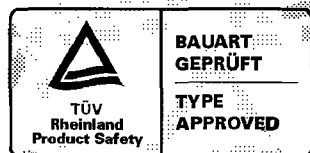
Blatt Page
 0008

Ihr Zeichen Client Reference
 0106317

Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-PPE- 12000588 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
 09.08.2001 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Kyousei Corp.
 500 Naka-Okubo, Osawano-machi
 KAMI-NIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 939-2252
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950:2000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply
Addition
Factory : (see above)
**ANLAGE (Appendix): 1**

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 2-50005433

Blatt Page
0009

Ihr Zeichen Client Reference
0106317

Unser Zeichen Our Reference
ZJ-PPE- 12000588 001

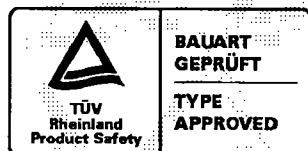
Ausstellungsdatum Date of Issue
09.08.2001 (day/month/year)

Genehmigungsinhaber License Holder
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Toyo Electric Ind. Co., Ltd.
1241 Mukaishinjo
TOYAMA-SHI, TOYAMA
JAPAN 930-0916

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950:2000



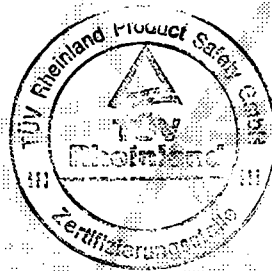
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

Factory : (see above)



ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

W. Nölke

Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 2-50005433

Blatt Page
 0010

Ihr Zeichen Client Reference
 0106317

Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-PPE- 12000588 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
 09.08.2001 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIKA-KAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Takanami Co., Ltd.
 325 Tsunekuni
 TAKAOKA-SHI, TOYAMA
 JAPAN 939-1251
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950:2000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

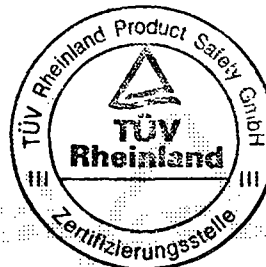
Addition

Factory : (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

**Zertifizierungsstelle**

Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 2-50005433

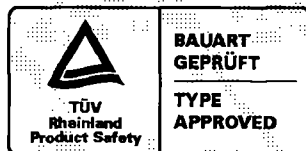
Blatt Page
 0011

Ihr Zeichen Client Reference
 0106317

Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-PPE- 12000588 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
 09.08.2001 (day/month/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
 Cosel Co., Ltd.
 Tateyama Factory
 78 Dogenji, Tateyama-machi
 NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA
 JAPAN 930-0241

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
 Sowa Technica
 73-2 Mizuhashi-Iseya
 TOYAMA-SHI, TOYAMA
 JAPAN 939-3524
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950:2000

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

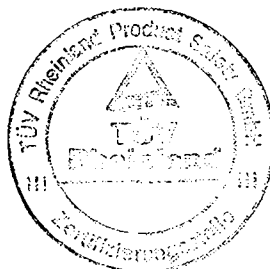
Addition

Factory : (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

**Zertifizierungsstelle**
Dipl.-Ing. W. Nölke

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 50005433

Blatt Page
 0012

Ihr Zeichen Client Reference
 3080701

Unser Zeichen Our Reference
 ZJ-MZ- 12000588 002

Ausstellungsdatum Date of Issue
 29.09.2003 (day/month/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.
 Toyama Factory
 1-6-43 Kamiakae-machi
 Toyama-shi, Toyama 930-0816
 Japan
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950-1:2001

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Change

Test Requirement : EN 60950:2000

changed to : (see above)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221) 8 06 - 13 71 Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. W. Herlitschke

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50005433

Blatt *Page*
0013

Ihr Zeichen *Client Reference*
407261

Unser Zeichen *Our Reference*
ZJ-MTS- 12000588 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
12.08.2004
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

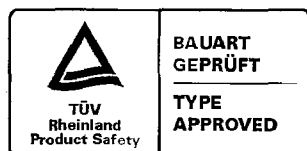
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniiikawa-gun, Toyama 930-0241
Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Sowa Technica
892-1 Hariwara-Nakamachi,
Toyama-shi, Toyama 931-8431
Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

Factory : (see above)

Change

Factory : Sowa Technica
73-2 Mizuhashi-Iseya
TOYAMA-SHI, TOYAMA, JAPAN 939-3524

withdrawn



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

W. Nölke

Dipl.-Ing. W. Nölke

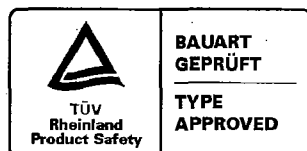
Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 50005433

Blatt Page
 0014

Ihr Zeichen Client Reference
 603171K

Unser Zeichen Our Reference
 ZJL-YM- 12000588 002

Ausstellungsdatum
 20.07.2006

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
 Daiyon Corp.
 1-18 Zoushima, Fuchu-machi,
 Toyama-shi, Toyama 939-2726
 Japan
Prüfzeichen Test Mark
Geprüft nach Tested acc. to
 EN 60950-1:2001

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

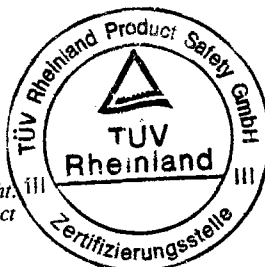
Factory : (see above)

Change

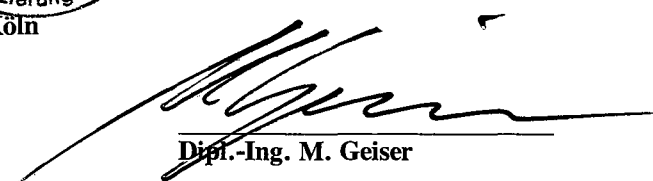
 Factories : (1) Daiyon Corp.
 676 2-ku, Hayahoshi, Fuchu-machi
 NEI-GUN, TOYAMA, JAPAN 939-2706
 (2) Toyo Electric Ind. Co., Ltd.
 1241 Mukaishinjo
 TOYAMA-SHI, TOYAMA, JAPAN 930-0916

withdrawn

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
 Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
 This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
 fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveillance.

**Zertifizierungsstelle**
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com


Dipl.-Ing. M. Geiser

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50005433

Blatt *Page*
0015

Ihr Zeichen *Client Reference*
603171K

Unser Zeichen *Our Reference*
ZJL-YM- 12000588 002

Ausstellungsdatum
20.07.2006

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

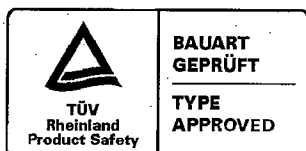
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241
Japan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Eikoku Co., Ltd.
1587 Nabari, Kokufu-cho
Takayama-shi, Gifu 509-4122
Japan

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

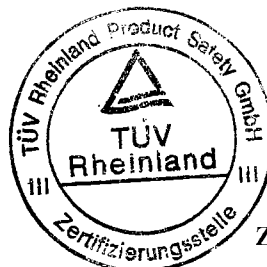
Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Change

Address of : (1) Kyousei Corp.
Factories 500 Naka-Okubo, Osawano-machi
KAMI-NIIKAWA-GUN, TOYAMA, JAPAN 939-2252
(2) Eikoku Co., Ltd. Toyama Satellite Factory
272-15 Higashijima, Nirehara, Hosoiri-mura
NEI-GUN, TOYAMA, JAPAN 939-2184
(3) Eikoku Co., Ltd.
1587 Nabari, Kokufu-cho
YOSHIKI-GUN, GIFU, JAPAN 509-4122

changed to : (1) 501-1-2 Nakaoookubo, Toyama-shi
Toyama 939-2243, Japan
(2) 272-15 Nirehara, Toyama-shi
Toyama 939-2184, Japan
(3) (see above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. M. Geiser

Zertifikat **Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50005433

Blatt Page
0016

Ihr Zeichen Client Reference
080501

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-RYA- 12000588 002

Ausstellungsdatum
29.01.2009

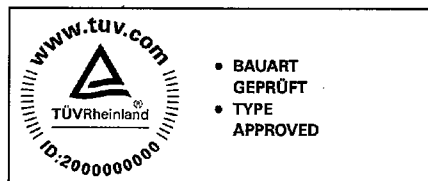
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniiikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Eikoku Co., Ltd.
Toyama Satellite Factory
223 Nakajinzu Yatsuo-Machi
Toyama-shi, Toyama
939-2311 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2001



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

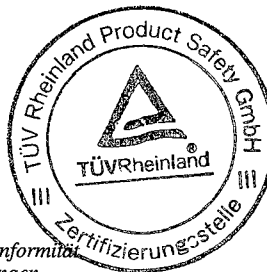
Addition

Factory : (see above)

Change

Factory : Eikoku Co., Ltd.
Toyama Satellite Factory
272-15 Nirehara
Toyama-shi, Toyama 939-2184, Japan

withdrawn



Zertifizierungsstelle

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. M. Geiser

Zertifikat **Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50005433

Blatt Page
0017

Ihr Zeichen Client Reference
080501

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-RYA- 12000588 002

Ausstellungsdatum
29.01.2009

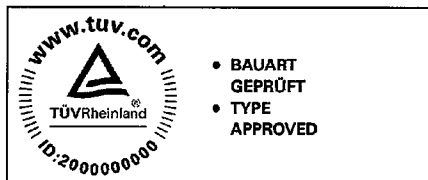
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniiikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Takanami Co., Ltd
2000-39 Hirokami
Imizu-shi, Toyama
939-0256 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2001



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply

Addition

Factory : (see above)

Change

Factory : Takanami Co., Ltd.
325 Tsunekuni
TAKAOKA-SHI, TOYAMA, JAPAN 939-1251

withdrawn



Zertifizierungsstelle

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 Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. M. Geiser

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50005433

Blatt Page
0018

Ihr Zeichen Client Reference
K100826-1

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-YOT- 12000588 003

Ausstellungsdatum
01.06.2016

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



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Changes

Test Requirement: EN 60950-1:2001
changed to: EN 60950-1:2006+A11

Factories: Elco Takaoka Co., Ltd.
1604-1 Nomura Takaoka-shi,
Toyama 933-0014, Japan

Sowa Technica
892-1 Hariwara-Nakamachi, Toyama-shi
Toyama 931-8431, Japan

Eikoku Co., Ltd. Toyama Satellite Factory
223 Nakajinzu Yatsuo-Machi, Toyama-shi,
Toyama 939-2311, Japan

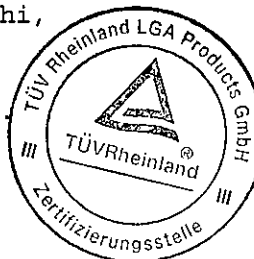
withdrawn

Remark: Replaces R 50005433 page 0018, dated 27.09.2010.
For altered standard, see page 0019 and 0021.

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
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

Zertifikat Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50005433

Blatt Page
0019

Ihr Zeichen Client Reference
K-120817-2

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-YOT- 12000588 004

Ausstellungsdatum
21.08.2012

Date of Issue
(day/mo/yr)

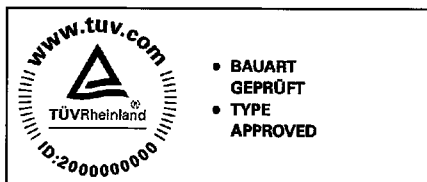
Genehmigungsinhaber License Holder
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil Switching Power Supply, as page 0001

Change

Test Requirement : EN 60950-1:2006+A11

changed to : (see above)

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>



Zertifizierungsstelle

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Taylor'.

Dipl.-Ing. (FH) J. Taylor

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50005433

Blatt Page
0020

Ihr Zeichen Client Reference
KI-1501001

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-MTS- 12000588 004

Ausstellungsdatum
29.01.2015

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
Eikoku Co., Ltd.
45-6 Nishida Kaneoke, Kokufu-cho
Takayama-shi, Gifu
509-4123 JAPAN

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

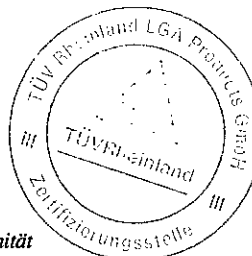
Addition

Factory: (see above)

Change

Factory: Eikoku Co., Ltd.
1587 Nabari, Kokufu-cho
Takayama-shi, Gifu 509-4122 JAPAN

withdrawn



Zertifizierungsstelle

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

Zertifikat **Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 50005433

Blatt Page
 0021

Ihr Zeichen Client Reference
 1604212

Unser Zeichen Our Reference
 ZJL-MAH- 12000588 005

Ausstellungsdatum
 01.06.2016

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**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2


Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Change

Test Requirement: EN 60950-1:2006+A11+A1+A12

changed to: (see above)

ANLAGE (Appendix): 1.2

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
 Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety
**Zertifizierungsstelle**

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

Zertifikat Certificate

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50005433

Blatt Page
0022

Ihr Zeichen Client Reference
KI-1710002

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-YRS- 12000588 005

Ausstellungsdatum
16.10.2017

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

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Change

Factory: Taiyo Denshi Kogyo Co., Ltd.
6-215-1 Tsukioka-machi
TOYAMA-SHI, TOYAMA
JAPAN 939-8132

withdrawn



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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

Zertifikat *Certificate*
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 50005433

Blatt Page
 0023

Ihr Zeichen Client Reference
 2006312

Unser Zeichen Our Reference
 ZJL-- 12000588 007

Ausstellungsdatum
 02.10.2020

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**Geprüft nach Tested acc. to**

EN 62368-1:2014+A11

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2


Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Addition

Test Requirement: EN 62368-1:2014+A11

Change

Rated Current: 1.1A

changed to: 1.3A

Remark: Secondary outputs are ES1 circuits according to clause 5 of EN 62368-1.

ANLAGE (Appendix): 1.3

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
 Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
 Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety
**Zertifizierungsstelle**

 A blue ink signature of Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser.

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50005433

Blatt Page
0024

Ihr Zeichen Client Reference
2109557

Unser Zeichen Our Reference
ZJL-- 12000588 008

Ausstellungsdatum
27.01.2022

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



Geprüft nach Tested acc. to

EN 62368-1:2014+A11
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Addition

Test Requirement: EN IEC 62368-1:2020+A11

Change

Test Requirement: EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

withdrawn

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.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221) 8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221) 8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50005433

Blatt Page
0025

Ihr Zeichen Client Reference

-

Unser Zeichen Our Reference

ZJL-- 12000588 009

Ausstellungsdatum

19.12.2024

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 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN 62368-1:2014+A11

EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Switching Power Supply (for building in) Switching Power Supply, as page 0001

Change

Factories: Takanami Co., Ltd.
2000-39 Hirokami Imizu-shi
Toyama 939-0256 Japan

Kyousei Corp.
501-1-2 Nakaoakubo Toyama-shi
Toyama 939-2243 Japan

withdrawn



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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Koji Horiuchi

Koji Horiuchi