

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50421467

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
1806330	ZJL-WURO-50104267 002	15.11.2018	(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 1419063338

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) Incorporated Switching Power Supply

Type Designation:	RBC200F-xyz- #	5
	x = G, H, J, K, L, M, O	1
	y = G, H, J, K, L, M, O, P, Q	1
	z = Y, Z	1
	-# = blank, or # = C, G, S, SN, R, T,	1
	U1, W, In (n = blank or 1 - 9), V	1
	or the combination of the letters	

Rated Input Voltage: AC 100V - 240V, 50Hz - 60Hz
 Rated Input Current: Max 2.4A
 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. 50°C (# ≠ SN)
 (at fully loaded condition) Max. 40°C (# = SN)
 (see derating curve in Appendix 1.0)

Remark: Previous license R 50406058.



ANLAGE (Appendix): 1.0

9

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. (FH) F. Becker

Zertifikat

Certificate


 Zertifikat Nr. *Certificate No.*
 R 50421467

 Blatt *Sheet*
 0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
1908405	ZJL-WURO-50104267 003	21.11.2019	(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 1419063338

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) Incorporated Switching Power
 Supply, as page 0001

Addition

 for Type Designation RBC200F-xyz- # :
 Suffix:

x = B, C, D	1
y = B, C, D, E, F	1
z = V, W	1
x, y, z, -#, # = (see Appendix 1.1 for details)	

Rated Output Voltage: (see Appendix 1.1 for details)

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



3

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com

Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Handwritten signature of F. Becker in blue ink.

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 50421467

Blatt Sheet
 0003

Ihr Zeichen Client Reference
 2308410

Unser Zeichen Our Reference
 ZJL-WURO-50104267 004

Ausstellungsdatum
 18.10.2023

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 1419063338
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) Incorporated Switching Power
 Supply, as sheet 0001

Type Designation: RBC200F-xyz- #

x = B, C, D, G, H, J, K, L, M or O

y = B, C, D, E, F, G, H, J, K, L, M, O, P or Q

z = V, W, Y or Z

 -# = blank, or # = C, G, S, SN, R, T, U1, W, In(n = blank
 or 1 - 9), V or the combination of the letters

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

Rated Input Current: Max 2.4A

Protection Class: For use in Class I

Overvoltage Category: III / 4kVpeak

Pollution Degree: 2

IP protection: IP00

Rated Output Voltage/Power/Current: (see Appendix 1.1)

Ambient Temperature: Max. 50°C (# ≠ SN)

(at fully loaded condition) Max. 40°C (# = SN)

(see derating curve in 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

Handwritten signature of F. Becker in blue ink.

Dipl.-Ing. (FH) F. Becker