

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50193465

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
173057545

Unser Zeichen *Our Reference*
05-YBW- 16007702 002

Ausstellungsdatum
06.12.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

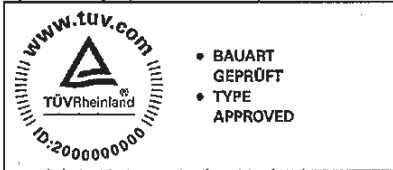
Sophia Antipolis
Schneider Automation SAS
245 Rte des Lucioles
BP147 - 06903 Sophia Antipolis
France

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Acbel Electronic (Dong Guan)
Co., Ltd.
No. 17-28, Horng Yeh Road, Horng
Yeh Ind. District, Tang Xia Town
Dongguan, Guangdong 523710
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Type Designation : Rated Current : 7
ABL8MEM24012 0.65-0.40A
ABL8MEM12020 0.60-0.35A
ABL8MEM05040 0.55-0.35A
(Schneider)

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

Protection Class : II

max. Ambient Temperature : 55°C

Continued on page 0002

7

ANLAGE (Appendix): 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. C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50193465

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
173057545

Unser Zeichen *Our Reference*
05-YBW- 16007702 002

Ausstellungsdatum
06.12.2010

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

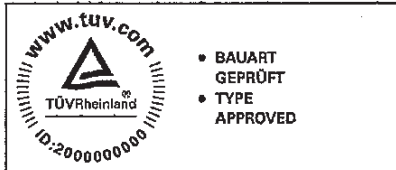
Sophia Antipolis
Schneider Automation SAS
245 Rte des Lucioles
BP147 - 06903 Sophia Antipolis
France

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Achel Electronic (Dong Guan)
Co., Ltd.
No. 17-28, Horng Yeh Road, Horng
Yeh Ind. District, Tang Xia Town
Dongguan, Guangdong 523710
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*

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



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001

Continuation

	Output Voltage	Output Current	Output Power
	V DC	A	W (max.)
ABL8MEM24012	24	1,2	30
ABL8MEM12020	12	2,0	25
ABL8MEM05040	5	4,0	20

Remarks:

Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.2.3.

The installation has to be carried out according to the installation instruction accompanying the product.

The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

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. C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50193465

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
173057545

Unser Zeichen *Our Reference*
05-YBW- 16007702 002

Ausstellungsdatum
06.12.2010

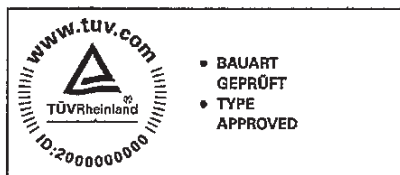
Date of Issue
(day/month/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sophia Antipolis
Schneider Automation SAS
245 Rte des Lucioles
BP147 - 06903 Sophia Antipolis
France

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Acbel Polytech Inc.
No. 159, Tam-King Road
Sec. 3, Tamsui
Taipei Hsien 251
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

as page 0001-0002

Addition

Factory : 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



Dipl.-Ing. C. Nasca

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50193465 0004

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
T130113	ZTW1-HCR- 16007702 003	06.09.2013	

Genehmigungsinhaber License Holder
Sophia Antipolis
Schneider Automation SAS
245 Rte des Lucioles
BP147 - 06903 Sophia Antipolis
France

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Acbel Electronic (Dong Guan)
Co., Ltd.
No. 17-28, Horng Yeh Road, Horng
Yeh Ind. District, Tang Xia Town
Dongguan, Guangdong 523710
P.R. China

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)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix): 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
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
TÜVRheinland
Zertifizierungsstelle III
Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50193465

Blatt *Page*
0005

Ihr Zeichen *Client Reference*
T130113

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-HCR- 16007702 003

Ausstellungsdatum
06.09.2013

Date of Issue
(day/month/year)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Sophia Antipolis
Schneider Automation SAS
245 Rte des Lucioles
BP147 - 06903 Sophia Antipolis
France

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

AcTel Electronic (Dong Guan)
Co., Ltd.
No. 13-16, Hong Yeh 11Rd.
Hong Yeh Industrial District
Tang Xia Town
Dong Guan City, Guang Dong
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

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)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

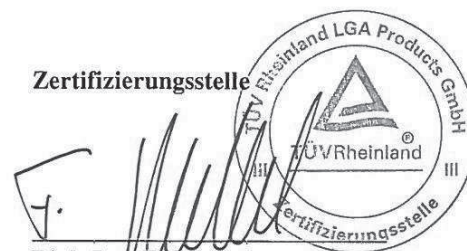
Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 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. F. Stoelzel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50193465

Blatt *Page*
0006

Ihr Zeichen *Client Reference*
T130113

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-HCR- 16007702 003

Ausstellungsdatum
06.09.2013

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sophia Antipolis
Schneider Automation SAS
245 Rte des Lucioles
BP147 - 06903 Sophia Antipolis
France

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
ACBEL ELECTRONIC (WUHAN) CO., LTD
No. 1, DuTai North Road
Economic Development Zone
XianTao City, HuBei Province
P.R. China

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)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

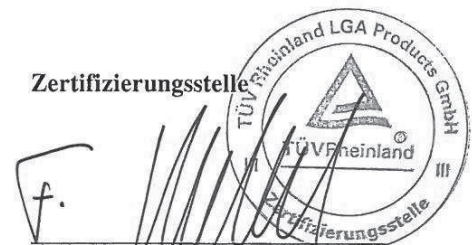
Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 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. F. Stoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50193465 0007

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
T130113 ZTW1-HCR- 16007702 003 06.09.2013 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sophia Antipolis
Schneider Automation SAS
245 Rte des Lucioles
BP147 - 06903 Sophia Antipolis
France

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Acbel Polytech(Philippines) INC.
No. 2 Tagaytay Ridge Drive,
Carmelray Industrial Park II,
Km. 54 National Highway,
Calamba City, Laguna 4027
Philippines

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)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 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. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50193465

Blatt *Page*
0008

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
T160xxx_Paul	ZTW1-HCR- 16007702 004	07.10.2016	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Schneider Electric Automation GmbH
Schneiderplatz 1,
97828 Marktheidenfeld
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Acbel Electronic (Dong Guan)
Co., Ltd.
No. 17-28, Horng Yeh Road, Horng
Yeh Ind. District, Tang Xia Town
Dongguan, Guangdong 523710
P.R. China

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Genehmigungsinhaber : siehe oben
(License Holder) (see above)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix): 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



Best Chen

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50193465

Blatt *Page*
0009

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
T160xxx_Paul	ZTW1-HCR- 16007702 004	07.10.2016	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Schneider Electric Automation GmbH
Schneiderplatz 1,
97828 Marktheidenfeld
Germany

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Acbel Polytech Inc.
No. 159, Sec. 3, Danjin Rd.,
Tamsui Dist., New Taipei City 251
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

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

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Fertigungsstätte: siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 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.

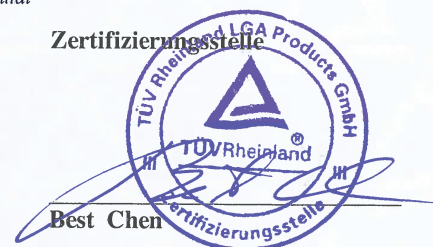
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing 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



Best Chen