

Acbel Polytech Inc.
Mr. Howard Lin Safety Engineer
Safety. DQ Dept.
No. 159, Sec. 3, Danjin Rd.,
Tamsui Dist., New Taipei City 251
Taiwan

Date : 20.02.2019
Our ref. : KKC ZTW1
Your ref.: 12111630/HL291118

Ref : R TÜV-Mark Approval

Type of Equipment : Switching Power Supply
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : R 50429841 0001
Report No. : 50214657 001

Dear Mr. Howard Lin,

The above specified equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate as specified above.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

The certificate is issued with the reservation that the license holder applies all information required in § 6 of the ProdSG related to name and address of the manufacturer or his authorized representative / importer, including their respective contact addresses on the product prior to marketing of the product in the European Economic Area.

With kind regards,

Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Enclosure

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD.

11F., No. 758, Sec. 4, Bade Rd.,
Songshan Dist., Taipei City 105,
Taiwan R. O. C.
Tel. (02) 2172-7000
Fax (02) 2172-1322
<http://www.tuv.com>

TAICHUNG BRANCH:
No. 9, Lane 36, Sec. 3, Minsheng Rd.,
Daya Dist., Taichung City 428,
Taiwan, R. O. C.
Tel. (04) 2521-8888
Fax (04) 2521-8899

KAOHSIUNG BRANCH:
27F-3, No.80, Minzu 1st Rd.,
Sanmin Dist., Kaohsiung City 807,
Taiwan, R. O. C.
Tel. (07) 262-6000
Fax (07) 380-0577

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50429841

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12111630/HL291118	ZTW1-KKC-50214657 001	20.02.2019	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Acbel Polytech Inc.
No. 159, Sec. 3, Danjin Rd.,
Tamsui Dist., New Taipei City 251
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 1419066415

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSE052 (AcBel)	10
Eingang (Input)	: AC 100-127V; 50/60Hz; 10.0A, AC 200-240V; 50/60Hz; 5.0A oder (or) DC 240V; 5A MAX oder (or) AC 100-240V; 50/60Hz; 10.0-5.0A	
Ausgang (Output)	: DC +12.0V/66.7A, +12Vsb/3.0A	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 800W	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5,000m	

10

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stölzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50429841 0001

1 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

2 Acbel Polytech Inc.
No. 159, Sec. 3, Danjin Rd.,
Tamsui Dist., New Taipei City 251
Taiwan

3 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

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

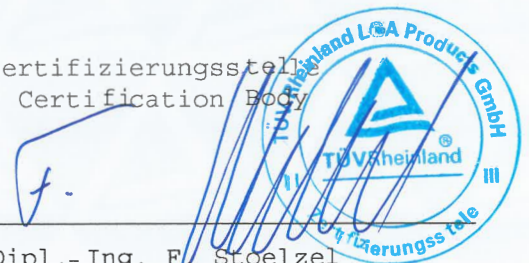
5 Acbel Polytech(Philippines) INC.
No. 2 Tagaytay Ridge Drive,
Carmelray Industrial Park II,
Km. 54 National Highway,
Calamba City, Laguna 4027
Philippines

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 20.02.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50429841

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
12111630/HL291118

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-KKC-50214657 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
20.02.2019 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Acbel Polytech Inc.
No. 159, Sec. 3, Danjin Rd.,
Tamsui Dist., New Taipei City 251
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 1419066415

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01, Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: R1CA2801A, FSF037, R1CA2801B (AcBel)	3
	: FSF059, R1CA2551B (AcBel)	2
	: FSF065, R1CA2551C (AcBel)	2
	: FSG007, R1CH2801A (AcBel)	2
	: FSG016, R1CH2551A (AcBel)	2

Eingang (Input) : siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)
Ausgang (Output) : siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)

11

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

