

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 72080566

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
Carol Pickford

Unser Zeichen *Our Reference*
-RF- 30791884 015

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
28.04.2013 *(day/mo/yr)*

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Elpac Electronics Inc.
Elpac Power Systems, Div. of
1562 Reynolds Avenue
Irvine CA 92614
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Fabricators International Ltd.
3Rd Row Block A, Shangyuan Road
2nd Industrial Estate, Qingxi
Dongguan, Guangdong
China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2006+A11
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

Ergänzung *(Addition):*

Fertigungsstätte: siehe oben (K750021)
(Manufacturing Plant: see above)

Änderung *(Change):*

Aktualisierung der Prüfgrundlage für alle Modelle:siehe oben
(Upgrade of standard for all models: see above)

ANLAGE *(Appendix):* 1, 1-7

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

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

Martin Klapp
Dipl.-Ing. M. Glagla

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 13.01.2010 *(day/mo/yr)*

Inh. = 721421 / Deb. = 712495 / Fert. = 750021

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 72080566

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
Carol Pickford	-RF- 30791884 010	01.12.2010 <i>(day/mo/yr)</i>

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Elpac Electronics Inc.
Elpac Power Systems, Div. of
1562 Reynolds Avenue
Irvine CA 92614
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Elpac Electronics Shenzhen Inc.
HongHuaLing Industrial Zone,
XiLi Town
3F, SAST Building,
SAST Building Min Lida Ind. Garden
518055 Nanshan District, Shenzhen Cit
China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

Änderung (Change):

Aktualisierung der Prüfgrundlage für alle Modelle:siehe oben
(Upgrade of standard for all models: see above)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

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

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Glagla

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 14.09.2009 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 72080566

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
Ricardo Felix

Unser Zeichen *Our Reference*
-MG- 30791884 005

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
01.12.2010 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Elpac Electronics Inc.
Elpac Power Systems, Div. of
1562 Reynolds Avenue
Irvine CA 92614
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Elpac Electronics Shenzhen
HongHuaLing Industrial Zone,
XiLi Town
5 F South,
SAST Building Min Lida Ind. Garden
518055 Nanshan District, Shenzhen Cit
China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11



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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

Bezeichnung (*Model Designation*): FWBxxx0yyA, FPBxxx0yyA
(xxx= 050-100, yy= 12)

7

Nennspannung (*Rated Voltage*): AC 100-240V, 50-60 Hz

Nennstrom (*Rated Current*): 1,5A

Schutzklasse (*Protection Class*): I

Ausgangswerte (*Output Ratings*) DC: 12-24V, 8,3A max.,
100W max.

7

ANLAGE (*Appendix*): 1, 1-6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

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



Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. R. Behrends

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 29.04.2008 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 72080566

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
Carol Pickford	-RF- 30791884 010	01.12.2010	

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Elpac Electronics Inc.
Elpac Power Systems, Div. of
1562 Reynolds Avenue
Irvine CA 92614
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Elpac Electronics Shenzhen Inc.
HongHuaLing Industrial Zone,
XiLi Town
3F, SAST Building,
SAST Building Min Lida Ind. Garden
518055 Nanshan District, Shenzhen Cit
China

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11
ZEK 01.2-08/12.08

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

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

Änderung (Change):

Aktualisierung der Prüfgrundlage für alle Modelle:siehe oben
(Upgrade of standard for all models: see above)



Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

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

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Glagla

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 14.09.2009 (day/mo/yr)

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 72080566

Blatt *Page*
0001

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Längstens gültig bis Latest expiration date</i>
Ricardo Felix	-MG- 30791884 005	01.12.2010 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Elpac Electronics Inc.
Elpac Power Systems, Div. of
1562 Reynolds Avenue
Irvine CA 92614
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Elpac Electronics Shenzhen
HongHuaLing Industrial Zone,
XiLi Town
5 F South,
SAST Building Min Lida Ind. Garden
518055 Nanshan District, Shenzhen Cit
China

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil Switch Mode Power Supply

Bezeichnung (Model Designation): FWBxxx0yyA, FPBxxx0yyA
(xxx= 050-100, yy= 12)

7

Nennspannung (Rated Voltage): AC 100-240V, 50-60 Hz
Nennstrom (Rated Current): 1,5A
Schutzklasse (Protection Class): I
Ausgangswerte (Output Ratings) DC: 12-24V, 8,3A max.,
100W max.

7

ANLAGE (Appendix): 1, 1-6

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 4 (1) bzw. (2) und § 7(1) des Geräte- und
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par 4 Art. 1 or Art. 2 and Par 7 Art. 1 of the
German Equipment and Product Safety Law.*

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



Zertifizierungsstelle

R. Behrends

Dipl.-Ing. R. Behrends

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 29.04.2008 (day/mo/yr)