

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S1 50247001

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference
S.J.

Unser Zeichen Our Reference
02-ZHANGJAMMY-

Längstens gültig bis Latest expiration date
002 03.02.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Soneil International Limited
3 - 180 Advance Blvd., Brampton
Ontario L6T 4J4
Canada

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Soneil Industry and Trade (Shenzen)
Limited, RM B02/BP, Hua Peng Business
Building D, Yu An Road, Block 25, Bao An
District, Shenzhen, Guangdong 518101
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

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



Der Anhang I der Richtlinie 2006/95/EG ist eingehalten. Das Zertifikat kann im Rahmen der Konformitätserklärung nach Anhang III verwendet werden.
Annex I of the directive 2006/95/EC is complied with. The certificate can be used in connection with the EC declaration of conformity acc. to Annex III.

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : siehe Folgeseiten 0002-0004 12
(Type Designation) (see following pages 0002-0004)
X - R, SR; R steht für AC 230V Eingangsspannung.
SR steht für AC 100-240V Eingangsspannung.
(R stands for AC 230V input voltage. SR stands for
AC 100-240V input voltage.)
Nennspannung : AC 230V oder (or) AC 100-240V; 50/60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom (Rated Current) : 1,5A (MAX)
Ausgangsspannung (Output Voltage) : DC 12V; DC 24V; DC 36V
Schutzklasse (Protection Class) : II
Schutzart (Protection Degree) : IP41
Max. Umgebungstemperatur : 30°C
(Max. Ambient Temperature)

Fortsetzung Blatt (Continued on page) 0002

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum Date of Issue : 04.02.2013 (day/mo/yr)

12
Zertifizierungsstelle
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S1 50247001

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
S.J.

Unser Zeichen Our Reference
02-ZHANGJAMMY-

Längstens gültig bis Latest expiration date
(day/month/year)
02 03.02.2018

Genehmigungsinhaber License Holder
Soneil International Limited
3 - 180 Advance Blvd., Brampton
Ontario L6T 4J4
Canada

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Soneil Industry and Trade (Shenzhen)
Limited, RM 802/8F, Hua Feng Business
Building D, Yu An Road, Block 25, Bao An
District, Shenzhen, Guangdong 518101
P.R. (China)

Prüfzeichen Test Mark

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



Der Anhang I der Richtlinie 2006/95/EG ist eingehalten. Das Zertifikat kann im Rahmen der Konformitätsklärung nach Anhang III verwendet werden.
Annex I of the directive 2006/95/EC is complied with. The certificate can be used in connection with the EC declaration of conformity acc. to Annex III

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Fortsetzung (Continuation)

Für Modelle mit 12V DC Ausgang :
(For models with 12V DC output)
CS1202XY, CS1204XY, CS1205XY, CS1206XY, CS1207XY, CS1504XY,
CS1506XY, CS12ZX, Li1202XY, Li1204XY, Li1205XY, Li1206XY,
Li1207XY, Li1504XY, Li1506XY, Li12ZX, 1202XY, 1204XY,
1205XY, 1206XY, 1207XY, 1504XY, 1506XY, 12ZX
Y = Q, P, N, L, K, J, 10, 20, 30, 40, 50, 60;
Steht für Ausgangsstrom. (Stands for output current.)
Q oder (or) 10=0,5A, P oder (or) 20=1,0A,
N oder (or) 30=1,5A, L oder (or) 40=2,0A,
K oder (or) 50=2,5A, J oder (or) 60=3,0A
Z = 01, 02, 03, 04, 05, 06; Steht für Ausgangsstrom.
(Stands for output current.)
01=0,5A, 02=1,0A, 03=1,5A, 04=2,0A, 05=2,5A, 06=3,0A

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0003

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill per § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum Date of Issue : 04.02.2013 (day/month/year)

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S1 50247001

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference
S.J.

Unser Zeichen Our Reference
02-ZHANGJAMMY- 17016289

Längstens gültig bis Latest expiration date
(day/mo/yr)
002 03.02.2018

Genehmigungsinhaber License Holder
Soneil International Limited
3 - 180 Advance Blvd., Brampton
Ontario L6T 4J4
Canada

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Soneil Industry and Trade (Shenzen)
Limited, RM 802/8F, Hua Feng Business
Building D, Yu An Road, Block 25, Bao An
District, Shenzhen, Guangdong 518101
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark

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



Der Anhang I der Richtlinie 2006/95/EG ist eingehalten. Das Zertifikat kann im Rahmen der Konformitätserklärung nach Anhang III verwendet werden.
Annex I of the directive 2006/95/EC is complied with. The certificate can be used in connection with the EC declaration of conformity acc. to Annex III.

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Fortsetzung (Continuation)

Für Modelle mit 24V DC Ausgang :
(For models with 24V DC output)
CS2402XY, CS2403XY, CS2404XY, CS2502XY, CS2503XY, CS2504XY,
CS2802XY, CS2803XY, CS2804XY, CS2902XY, CS2903XY, CS2904XY,
CS24ZX, Li2402XY, Li2403XY, Li2404XY, Li2502XY, Li2503XY,
Li2504XY, Li2802XY, Li2803XY, Li2804XY, Li2902XY, Li2903XY,
Li2904XY, Li24ZX, 2402XY, 2403XY, 2404XY, 2502XY, 2503XY,
2504XY, 2802XY, 2803XY, 2804XY, 2902XY, 2903XY, 2904XY, 24ZX
Y = Q, P, N, L, 10, 20, 30, 40;

Steht für Ausgangsstrom. (Stands for output current.)
Q oder (or) 10=0,5A, P oder (or) 20=1,0A,
N oder (or) 30=1,5A, L oder (or) 40=2,0A

Z = 01, 02, 03, 04; Steht für Ausgangsstrom. (Stands for
output current.)
01=0,5A, 02=1,0A, 03=1,5A, 04=2,0A

Fortsetzung Blatt (continued on page) 0004

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law

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

Ausstellungsdatum Date of Issue : 04.02.2013 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
S1 50247001

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
S.J.

Unser Zeichen Our Reference
02-ZHANGJIANXY- 17016289

Längstens gültig bis Latest expiration date
002 03.02.2018 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
Soneil International Limited
3 - 180 Advance Blvd., Brampton
Ontario L6T 4J4
Canada

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Soneil Industry and Trade (Shenzen)
Limited, RM 802/8F, Hua Feng Business
Building D, Yu An Road, Block 25, Bao An
District, Shenzhen, Guangdong 518101
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



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

Der Anhang I der Richtlinie 2006/95/EG ist eingehalten. Das Zertifikat kann im Rahmen der Konformitätserklärung nach Anhang III verwendet werden.
Annex I of the directive 2006/95/EC is complied with. The certificate can be used in connection with the EC declaration of conformity acc. to Annex III.

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

Fortsetzung (Continuation)

Für Modelle mit 36V DC Ausgang :
(For models with 36V DC output)
CS3601XY, CS3602XY, CS3603XY, CS4201XY, CS4202XY, CS4203XY,
CS4301XY, CS4302XY, CS4303XY, CS36ZX, Li3601XY, Li3602XY,
Li3603XY, Li4201XY, Li4202XY, Li4203XY, Li4301XY, Li4302XY,
Li4303XY, Li36ZX, 3601XY, 3602XY, 3603XY, 4201XY, 4202XY,
4203XY, 4301XY, 4302XY, 4303XY, 36ZX

Y = Q, P, 10, 20, 24;

Steht für Ausgangsstrom. (Stands for output current.)

Q oder (or) 10=0,5A, P oder (or) 20=1,0A, 24=1,2A

Z = 01, 02, 03; Steht für Ausgangsstrom.

(Stands for output current.)

01=0,5A, 02=1,0A, 03=1,2A

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

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 32 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum Date of Issue : 04.02.2013 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
SL 50247001

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
S.J.

Unser Zeichen Our Reference
02-ZHUAND- 17016289 003

Längstens gültig bis Latest expiration date
(day/mo/yr)
03.02.2018

Genehmigungsinhaber License Holder
Soneil International Limited
3 - 180 Advance Blvd., Brampton
Ontario L6T 4J4
Canada

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Soneil Industry and Trade (Shenzhen)
Limited, RM 802/8F, Hua Feng Business
Building D, Yu An Road, Block 25, Bao An
District, Shenzhen, Guangdong 518101
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006|A11+A1+A12
ZEK 01.4-C8/11.11

www.tuv.com
to 000999000

Der Anhang I der Richtlinie 2006/95/EG ist eingehalten. Das Zertifikat kann im Rahmen der Konformitätserklärung nach Anhang III verwendet werden.
Annex I of the directive 2006/95/EC is complied with. The certificate can be used in connection with the EC declaration of conformity acc. to Annex III.

Zertifiziertes Produkt (Gerätcidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blätter (as pages) 0001-0004

Ergänzung
(Addition)

Prüfgrundlage : Siehe oben
(Test Requirement) (See above)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt- und Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

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

Ausstellungsdatum Date of Issue : 03.07.2013 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. (FH) C. Nasca

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
SL 50247001

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
S.J.

Unser Zeichen Our Reference
02-ZHUAND- 17016289 004

Längstens gültig bis Latest expiration date
(day/mo/yr)
03.02.2018

Genehmigungsinhaber License Holder

Soneil International Limited
3 - 180 Advance Blvd., Brampton
Ontario L6T 4J4
Canada

Fertigungsstätte Manufacturing Plant

Soneil Industry and Trade (Shenzhen)
Limited, RM 802/8F, Hua Feng Business
Building D, Yu An Road, Block 25, Bao An
District, Shenzhen, Guangdong 518101
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006-A11+A1+A12+A2
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blätter (as pages) 0001-0005

Änderung
(Change)

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

ANLAGE (Appendix): 1.1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Product and Fertigungsstätte erfüllen § 20 und § 21 des
Produktsicherheitsgesetzes.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
Product and production fulfill par. § 20 and § 21 of the
Product Safety Law.

TÜV Rheinland IATF Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel: (+49/221)8 06 12 71 e-mail: cert-val.duty@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 39 35 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum Date of Issue : 25.02.2016 (day/mo/yr)



Dipl.-Ing. Univ. S. O. Steinko