

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50155761

Blatt *Page*
0001

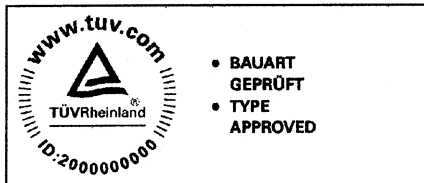
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
0804058002/VTC	ZTW1-FRS- 10025075 001	21.05.2009	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sunpower Technology Corp.
16F-1, No. 150, Jian Yi Rd.
Chung-Ho City, Taipei Hsien 235
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sunpower Technology Corp.
6F., No. 880, Jhong Jheng Rd.
Chung Ho City, Taipei Hsien 235
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)

Bezeichnung : SPS-100x-yz (sunpower)	10
(Type Designation)	
x steht für : P oder (or) freibleibend (blank)	1
(stands for)	
y steht für : 3.3, 05, 12, 15, 24, 30, 48, Q1, Q2, Q3,	1
(stands for) T1, T2, T3, T4, IT1, IT2, IT3, IT4,	
D1, D2, D5, D6, ID1, ID2, ID5 oder (or) ID6	
z steht für : 0-9, a-z, A-Z oder (or)	1
(stands for) freibleibend (blank)	
Nennspannung : AC 100-240V, 47-63Hz	
(Rated Voltage)	
Nennstrom : 2.8A	
(Rated Current)	
Max. Umgebungstemperatur (Max. Ambient Temperature) : 45°C	
Schutzklasse (Protection Class) : I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree) : 2	

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

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.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel

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

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50155761

Blatt *Page*
0002

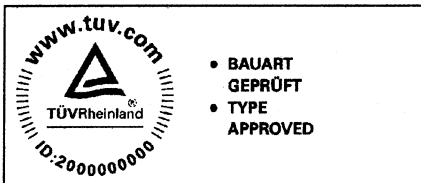
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
0804058002/VTC	ZTW1-FRS- 10025075 001	21.05.2009	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sunpower Technology Corp.
16F-1, No. 150, Jian Yi Rd.
Chung-Ho City, Taipei Hsien 235
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sunpower Technology Corp.
6F., No. 880, Jhong Jheng Rd.
Chung Ho City, Taipei Hsien 235
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

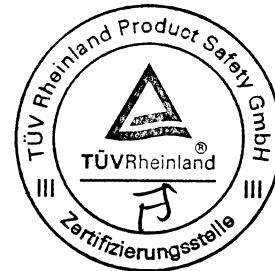
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Fortsetzung (Continuation)

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



Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen.

(Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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 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. F. Stöckel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50155761

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
1212023001/VTC	ZTW1-FRS- 10025075 002	01.02.2013	

Genehmigungsinhaber <i>License Holder</i>	Fertigungsstätte <i>Manufacturing Plant</i>
Sunpower Technology Corp. 16F-1, No. 150, Jian 1st Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235 Taiwan	Sunpower Technology Corp. 6F, No. 880, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235 Taiwan

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)

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

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (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



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50155761

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
ES/SPC-1603069-App

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCH- 10025075 003

Ausstellungsdatum
01.08.2016

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Sunpower Technology Corp.
16F-1, No. 150, Jian 1st Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Sunpower Technology Corp.
6F, No. 880, Zhongzheng Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*

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)

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>

