

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

FSP Group Inc.  
No. 22 Jianguo E. Rd.  
TAOYUAN CITY  
TAIWAN

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
*is authorized to use for their product*

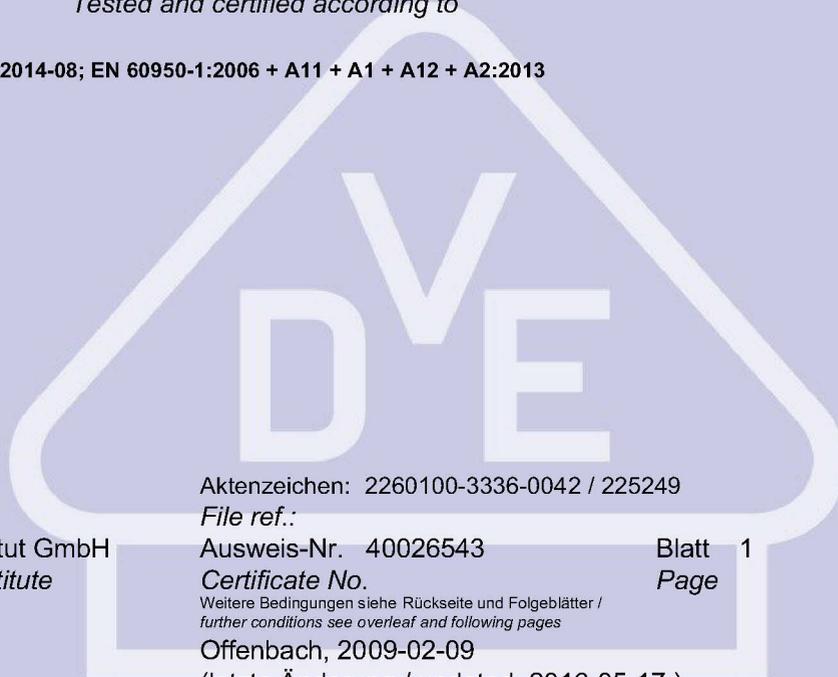
**Netzteil für IT-Geräte**  
**Power supply for IT-Equipment**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
*the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN 60950-1 (VDE 0805-1):2014-08; EN 60950-1:2006 + A11 + A1 + A12 + A2:2013  
IEC 60950-1(ed.2);am1;am2



Aktenzeichen: 2260100-3336-0042 / 225249

File ref.:

Ausweis-Nr. 40026543

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
*further conditions see overleaf and following pages*

Offenbach, 2009-02-09

(letzte Änderung / updated 2016-05-17 )

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

G. Heine

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>  
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
FSP Group Inc., No. 22 Jianguo E. Rd., TAOYUAN CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2260100-3336-0042 / 225249 / CI3 / SFK

letzte Änderung / *updated*

2016-05-17

Datum / *Date*

2009-02-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026543.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026543.*

## Netzteil für IT-Geräte *Power supply for IT-Equipment*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1.) FSP250-70MU
- 2.) FSP300-70MU
- 3.) FSP350-70MU
- 4.) SPI250U4BM8
- 5.) SPI300U4BM8
- 6.) SPI350U4BM8

Warenzeichen  
*Trademark*

FSP  
Für / *for* 1.), 2.), 3.)

SPI  
Für / *for* 4.), 5.), 6.)

Zusätzliche Norm  
*additional Norm*

Das Einbau-Schaltnetzteil erfüllt auch maßgebliche Anforderungen der Abschnitte: 4.11, 5.9.2, 7.1, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 11.1, 13.2 und 15.5 der Normen:

The switch mode power supply for building in, meets the basic requirements of clauses: 4.11, 5.9.2, 7.1, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 11.1, 13.2 and 15.5 of the standards:

Ausgewählte Teile aus / *Selected parts of*  
IEC 60601-1:-2005+ CORR. 1(2006)+ CORR. 2(2007)+ A1:2012  
EN 60601-1:2006+A11:2011+A1:2013+A12:2014

unter Berücksichtigung der Abweichklausel Abschnitt 3.4 sowie den Empfehlungen der IEC WG 14.

in consideration of deviation Clause 3.4 and the recommendations of IEC WG 14.

Anwendung

Nicht für den direkten Patientenkontakt vorgesehen.  
Für die normative, medizinische Verwendung der Komponente sind die Angaben in Prüfschein Nr. 162932 zu berücksichtigen.

*Application*

*Equipment is not intended to be connected to the patient.  
For normative, medical use of the components, the information is given in test report No. 162932.*

Nennspannung  
*Rated voltage*

AC 100 - 240 V

Nennstrom  
*Nominal Current*

max. 6 - 3 A  
(s. Anlage Nr. 2 / *s. Appendix No. 2*)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
FSP Group Inc., No. 22 Jianguo E. Rd., TAOYUAN CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2260100-3336-0042 / 225249 / CI3 / SFK

letzte Änderung / *updated*

2016-05-17

Datum / *Date*

2009-02-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026543.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026543.*

Nennfrequenz <i>Rated frequency</i>	50 - 60 Hz
Ausgangsspannungen und -ströme <i>Output voltages and currents</i>	SELV DC (s. Anlage Nr. 2 / s. Appendix No. 2)
Schutzklasse <i>Class</i>	I
Zulässige Umgebungstemperatur <i>Max. ambient temperature</i>	50 °C
Einbaubedingungen  <i>Built-in requirements</i>	Beim Einbau des genehmigten Erzeugnisses, der entsprechend der zugehörigen Installationsanleitung zu erfolgen hat, ist darauf zu achten, dass alle Anforderungen gemäß der oben genannten Bestimmung(en) eingehalten sind.  <i>When the certified product is built in, the installation must be in accordance with the provided installation instructions and the requirements of the referenced standard(s) have to be met.</i>
Weitere Angaben <i>Further information</i>	s. Anlage Nr. 2 s. Appendix No. 2

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet CI3  
*Section CI3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*  
FSP Group Inc., No. 22 Jianguo E. Rd., TAOYUAN CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / *File ref.*

2260100-3336-0042 / 225249 / CI3 / SFK

letzte Änderung / *updated*

2016-05-17

Datum / *Date*

2009-02-09

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026543.  
*This supplement is part of the Certificate No. 40026543.*

## Netzteil für IT-Geräte *Power supply for IT-Equipment*

### Fertigungsstätte(n) *Place(s) of manufacture*

Referenz/*Reference*  
**30007827**  
Shenzhen Huili  
Electronics Co., Ltd.  
Block C, Building 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11,  
County 73, Xin'an, Bao'an  
518102 SHENZHEN  
Guangdong  
CHINA

Referenz/*Reference*  
**30012669**  
Zhonghan Electronics (Shenzhen)  
Co., Ltd.  
Bldg.A2 in Sec.A,Bldg.4,6,7 in Sec.C,JuYuan  
Ind. Zone,TangWei Village,FuYong Town  
518103 BAOAN DIST., SHENZHEN CITY  
Guangdong  
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
*VDE Testing and Certification Institute*  
Fachgebiet CI3  
*Section CI3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
FSP Group Inc., No. 22 Jianguo E. Rd., TAOYUAN CITY, TAIWAN

Aktenzeichen / File ref.

2260100-3336-0042 / 225249 / CI3 / SFK

letzte Änderung / updated

2016-05-17

Datum / Date

2009-02-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40026543.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40026543.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*