

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS LICENCE

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

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

Netzgerät für IT-Geräte
Power supply for IT-Equipment
Switch Mode Power Supply for building in

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 (VDE 0805):1997-11+A11:1998-08; EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11:1997
IEC 60950:1991+A1:1992+A2:1993+A3:1995+A4:1996

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

Aktenzeichen: 2260100-3336-0011 / 17946

File ref.:

Ausweis-Nr. 137214

Blatt 1

Licence No.

Page

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

Offenbach, 2001-09-04

(letzte Änderung/updated 2002-08-21)

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

Aktenzeichen / *File ref.*

2260100-3336-0011 / 17946 / F130 / STW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2002-08-21 2001-09-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 137214.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Licence No. 137214.

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Netzgerät für IT-Geräte *Power supply for IT-Equipment* Switch Mode Power Supply for building in

25,00

Typ(en) / *Type(s)*:

1. FSP300-601U	5,00
2. FSP250-601U	3,00
3. FSP350-601U	3,00

Nennspannung AC 100 - 240 V
Rated voltage

Nennstrom 6 - 3 A
Rated current
Für / *for* 1. , 2.
6 A
Für / *for* 3.

Nennfrequenz 60 - 50 Hz
Rated frequency

Schutzklasse I
Class

Zulässige Umgebungstemperatur 40 °C
Max. ambient temperature
Für / *for* 1. , 2.
50 °C
Für / *for* 3.

Ausgangsspannungen und
-ströme SELV,
Output voltages and currents
DC +3.3V; 20A, +5V; 25A, +12V; 16A,
DC -5V; 0.3A, -12V; 0.8A, +5Vsb; 2A
(+3.3V & +5V max.157W)
Für / *for* 1.
SELV,
DC +3.3V; 16A, +5V; 25A, +12V; 13A,
DC -5V; 0.3A, -12V; 0.8A, +5Vsb; 2A
(+3.3V & +5V max.145W)
Für / *for* 2.

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3



K O P I E

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Licence No. / page
137214 / 3

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

Aktenzeichen / *File ref.*
2260100-3336-0011 / 17946 / F130 / STW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2002-08-21 2001-09-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 137214.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Licence No. 137214.

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Ausgangsspannungen und -ströme <i>Output voltages and currents</i>	SELV DC +3.3V; 20A, +5V; 25A, +12V; 20A, DC -5V; 0.3A, -12V; 0.8A, +5Vsb; 2A (+3.3V & +5V max.157W) Für / <i>for</i> 3.	
Max. Ausgangsleistung <i>Max. output power</i>	300 W Für / <i>for</i> 1. 250 W Für / <i>for</i> 2. 350 W Für / <i>for</i> 3.	
Schutzart <i>Degree of protection</i>	Einbauteil <i>for building in</i>	
Transformator <i>Transformer</i>	T1, SPI Typ(e) 8TG00040 Für / <i>for</i> 1. , 3. T1, SPI Typ(e) 8TG00046 Für / <i>for</i> 2. T2, SPI Typ(e) 8TC00031 Für / <i>for</i> 1. , 2. , 3.	7,00 3,00 7,00
Einbaubedingung(en), weitere Angabe(n) <i>Install.requirement, further information</i>	s. Appendix No.1 + 2	
Anmerkung <i>Remark</i>	Beim Einbau ist die Installationsanleitung zu beachten. <i>Installation manual must be regarded.</i>	

Summe der Jahresgebühren-Einheiten / *Sum of annual fee units*

53,00

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4



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

Aktenzeichen / *File ref.*

2260100-3336-0011 / 17946 / F130 / STW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*

2002-08-21

2001-09-04

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 137214.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Licence No. 137214.

Jahresgebühren-Einheiten /
Annual fee units

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet die Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den genannten Normen im Sinne der **EG-Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG** mit ihren Änderungen.

This Marks Licence is the basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and shows the conformity with the said standards as defined by the EC Low-Voltage Directive 73/23/EEC including amendments.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet F130
Section F130



J. A. Sturwalds

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Licence No. Supplement
137214

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

Aktenzeichen / *File ref.*

2260100-3336-0011 / 17946 / F130 / STW

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2002-08-21 2001-09-04

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 137214.
This supplement is part of the Licence No. 137214.

Netzgerät für IT-Geräte
Power supply for IT-Equipment
Switch Mode Power Supply for building in

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Shenzhen Huili
Electronics Co. Ltd.
Blk. C Bldg. 7 County 73
Baoan
SHENZHEN
CHINA

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet F130
Section F130



i. A. Stenwads



EG-Konformitätserklärung

Name/Anschrift des Ausstellers:

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

Produktbezeichnung:

Netzgerät für IT-Geräte
Switch Mode Power Supply for building in

Typenbezeichnung:

FSP300-601U; FSP250-601U; FSP350-601U

Das bezeichnete Produkt erfüllt die Bestimmungen der Richtlinie:

**73/23/EWG
mit Änderungen**

"Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen".

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Bestimmungen der Richtlinie wird durch die vollständige Einhaltung folgender Normen nachgewiesen:

DIN EN 60950 (VDE 0805):1997-11+A11:1998-08; EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11:1997
IEC 60950:1991+A1:1992+A2:1993+A3:1995+A4:1996

Das VDE Prüf-und Zertifizierungsinstitut (EU-Kenn-Nr. 0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, hat das Produkt geprüft und zertifiziert. Der Zeichengenehmigungsausweis berechtigt zum Führen des untenstehenden Zeichens des VDE.



Zeichengenehmigungsausweis Nr. 137214

Aktenzeichen

2260100-3336-0011 / 17946 F130 / STW

(Ort, Datum)

(Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers)

EC Declaration of Conformity

Manufacturer's name and address:

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

Product: Power supply for IT-Equipment

Type designation: FSP300-601U; FSP250-601U; FSP350-601U

The designated product is in conformity with the European Directive:

**73/23/EEC
including amendments**

"Council Directive of 19 February 1973 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

Full compliance with the standards listed below proves the conformity of the designated product with the provisions of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 60950 (VDE 0805):1997-11+A11:1998-08; EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11:1997
IEC 60950:1991+A1:1992+A2:1993+A3:1995+A4:1996

The VDE Testing and Certification Institute (EU Identification No. 0366), Merianstr. 28, D-63069 Offenbach, has tested and certified the product granting the VDE Licence for the mark(s) as displayed.



Licence No.
File Reference

137214
2260100-3336-0011 / 17946 F130 / STW

(Place, Date)

(Legally binding signature of the issuer)