



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : PUP230N3-13-2-1,PUP230N3-14,FSP230-AJAN3,FSP230-AAAN3
版次 : 07
文件編號 : SFD-00002669
作者 : jillyuan/元玉珍(FSP)
Model No/Type : PUP230N3-13-2-1,PUP230N3-14,FSP230-AJAN3,FSP230-AAAN3
SFA NO. : SFA22041105
Trade mark : FSP,Protek
安規種類 : TUV/GS 62368 3rd
發行日期 : 2023/05/19 15:21:50
備註 : upgrade standard

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.	Blatt Sheet	Gültig ab	Valid from
S 50584595	0001	08.05.2023	(day/mo/yr)
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Längstens gültig bis	Latest expiration date
JY160822	ZTW1-GL-50180226 004	07.05.2028	(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen Test Mark**Geprüft nach Tested acc. to**

EN IEC 62368-1:2020+A11
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)
Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit
Externes Schaltnetzteil (AC Adapter)

Bezeichnung : 1) FSP230-AJAN3, 2) FSP230-AAAN3 (FSP)
(Type Designation) 3) PUP230N3-13-2-1yyyyy, (PROTEK)
4) PUP230N3-14yyyyy (PROTEK)
y steht für : 0-9, A-Z, Strich oder freibleibend
(stands for) (hyphen or blank)
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 3A
(Rated Current)
Ausgang : 1)3) DC 19.5V, 11.79A
(Output) 2)4) DC 24V, 9.58A
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature): +40°C
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude) : 5000m
Schutzklasse (Protection Class) : I

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK
clause 3.1 considered.)

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des
Produktsicherheitsgesetzes.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Ausstellungsdatum Date of Issue : 08.05.2023 (day/mo/yr)

**Zertifizierungsstelle**

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50584595 0001

- | | |
|--|---|
| 1 Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd.
Building A2 in Section A, Building 4, 6, 7
in Section C, JuYuan Industrial Zone,
TangWei Village, FuHai Town,
BaoAn Dist., ShenZhen City
Guangdong, P.R. China | 2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China |
| 3 FSP Technology Inc. Taoyuan Plant 3
5F., No. 6, 4F., No. 6,
No. 6, Xinglong Rd.,
Taoyuan Dist., Taoyuan City, 330
Taiwan | |


TÜVRheinland®

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 08.05.2023



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50419668

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
JY050122

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50180226 003

Längstens gültig bis *Latest expiration date*
11.10.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
EK1 527-12 Rev. 2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (AC Adapter) [®]

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

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

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1
berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK
clause 3.1 considered.)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des
Produktsicherheitsgesetzes.

*This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.*

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 01.03.2022 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50419668

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY250618	ZTW1--50180226 001	11.10.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Externes Schaltnetzteil (AC Adapter)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : 1), 3) FSP230-AAAN3 (FSP)
(Addition for Type Designation) 2) FSP230-AJAN3 (FSP)

Bezeichnung	: 1) FSP230-AJAN3 (FSP)	1
(Type Designation)	2) PUP230N3-13-2-1yyyyy (PROTEK)	1
	3) PUP230N3-14yyyyy (PROTEK)	1
y steht für	: 0-9, A-Z, Strich oder freibleibend	1
(stands for)	(hyphen or blank)	
Ausgang	: 1), 2) DC 19.5V/11.79A	
(Output)	3) DC 24V/9.58A	

4

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 12.10.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stölzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
S 50419668

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Längstens gültig bis <i>Latest expiration date</i>
JY250618	ZTW1--50180226 001	11.10.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factories

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11
AfPS GS 2014:01 Par. 3.1

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

**Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit***

Externes Schaltnetzteil (AC Adapter)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP230-AAAN3 (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 3A	
Ausgang (Output)	: DC 24V/9.58A	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 40°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	

10

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.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Ausstellungsdatum *Date of Issue* : 12.10.2018 (day/mo/yr)

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stölzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



S 50419668 0001

- | | |
|---|--|
| 1 Zhonghan Electronics (Shenzhen)
Co., Ltd. Building A2 in Section A,
Building 4,6,7 in Section C,
JuYuan Industrial Zone,
TangWei Village, FuHai Town, BaoAn Dist., ShenZhen
City, Guangdong, P. R. China | 2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, Xinmei Road,
New District, Wuxi city, Jiangsu
P. R. China |
|---|--|


TÜVRheinland

Dieser Anhang ersetzt den Vorgänger vom/
This annex replaces the previous annex dated

Datum / Date 12.10.2018

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

