



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP800-20FM,FSP800-29FM,FSP800-20FN,FSP800-29FN,FSP800-50FS
版次 : 05
文件編號 : SFD-00003288
作者 : zoedai/戴淑慧(FSP)
Model No/Type : FSP800-20FM,FSP800-29FM,FSP800-20FN,FSP800-29FN,FSP800-50FS
SFA NO. : SFA23041222
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV 62368 3rd
發行日期 : 2023/06/14 17:05:59
備註 : (1)因實際試產樣機與 CB/TUV/UL/CCC報告照片外觀不一致，進行安規補報備。
(2)無銷售機種進行撤銷FSP800-20FH; FSP800-21FH, FSP800-21FM, FSP800-28FM, FSP800-21FN, FSP800-28FN, FSP800-51FS。
(3)M_Board結構變更，且新結構將直接取代舊結構(CB報告中的舊結構不保留直接刪除)。

Zertifikat**Certificate****Zertifikat Nr. Certificate No.**

R 50430836

Blatt Sheet

0004

Ihr Zeichen Client Reference

ZD110423 (P01045514)

Unser Zeichen Our Reference

ZTW1-CCO-50191937 005

Ausstellungsdatum

08.06.2023

Date of Issue

(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 MarkRegelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüftwww.tuv.com
ID 1419066865**Geprüft nach Tested acc. to**

EN IEC 62368-1:2020+A11

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)****Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit**Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page 01)

Ergänzung (Addition)

Power module:

Bezeichnung : 1) FSP800-29FM (FSP)
(Type Designation) FSP800-20FN (FSP)
FSP800-29FN (FSP)

Redundant power:

2) FSP800-50FS (FSP)

Ausgang : siehe Anlage

(Output) (see Appendix)

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935

**Zertifizierungsstelle**
Dipl.-Ing. F. Staelzel

TÜV Rheinland Group



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50430836

Certified Product : Switching Power Supply

Report Number : 50191937 005

Type Designation : Power module: FSP800-29FM, FSP800-20FN, FSP800-29FN;
Redundant power: FSP800-50FS (FSP)

Module Power Supply

Model	FSP800-29FM, FSP800-20FN and FSP800-29FN	
Input	100-240V~, 10-5A, 50-60Hz or 240V $\overline{\text{---}}$, 4.0A	
Max. DC output (V $\overline{\text{---}}$)	+12V	+12Vsb
	65.0A	2.1A
Max. OUTPUT POWER	780W	25.2W
Total output wattage	Total output power continuous shall not exceed 800 watts	

Redundant Power Supply**Rated Input:**

For model FSP800-50FS: 100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz or 240V, 4.0A

Rated Output:

For model FSP800-50FS:

Max. DC output (V $\overline{\text{---}}$)	+3.3V	+5V	+12V	+5Vsb	-12V
	25.0A	25.0A	65A	4.5A	0.3A
MAX. OUTPUT POWER	160W max.		--	22.5W max.	--
	780W max.		--	--	--
Max. output power	Total output power continuous shall not exceed 800 watts				



Date: 08.06.2023

Certification


Dipl.-Ing. F. Stözel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50430836

Blatt Sheet
0003

Ihr Zeichen Client Reference
ZD060622/PIC

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCO-50191937 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
29.12.2022 (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

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419066865

Geprüft nach Tested acc. to
EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (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

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



Zertifizierungsstelle

F. Staelzel

Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50430836

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD290818/Dappled

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50191937 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
28.03.2019 (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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) [®]

wie Blatt (as page) 01
Ergänzung (Addition)

Power Module

Bezeichnung	: 1) FSP800-29FM, FSP800-20FN (FSP)	2
	FSP800-29FN, FSP800-21FM (FSP)	2
	FSP800-28FM, FSP800-21FN (FSP)	2
	FSP800-28FN (FSP)	1
	2) FSP800-20FH, FSP800-21FH (FSP)	2
	Redundant power	
	3) FSP800-50FS, FSP800-51FS	2
Nennspannung	: 1), 3) AC 100-240V, 50-60Hz oder (or)	
(Rated Voltage)	DC 240V	
	2) 100-277V, 50-60Hz oder (or) DC 240-336V	
Nennstrom	: 1), 3) 10-5A oder (or) 4.0A	
(Rated Current)	2) 10-4.5A oder (or) 3.8-3.0A	
Ausgang	: siehe Aufbau-Übersicht	
(Output)	(see constructional dataform)	

11

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

Zertifizierungsstelle

f.

Dipl.-Ing. F. Stöckel



Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50430836

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
ZD290818/Dappled	ZTW1-CCO-50191937 001	28.03.2019 (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

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply) ^(R)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP800-20FM (FSP) Power module	8
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50-60Hz oder (or) DC 240V	
Nennstrom (Rated Current)	: 10-5A oder (or) 4.0A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature):	55°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

8

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

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoezel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50430836 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 ShenZhen HuiLi Electronics CO., LTD
Building C4(101~301)-C11, No. 352,
LiuTang Rd., County 73, Bu'Xin Village,
Xin'an, Bao'an, Shenzhen,
Guangdong
P.R. China

2 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
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 28.03.2019



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body


Dipl.-Ing. F. Stoelzel