



安規證書

料號 :
Model Name : FSP300-50UCB,FSP300-50WCB,FSP400-50UCB,FSP400-50WCB,FSP500-50UCB,FSP500-50WCB,TC-2U50PD8BUC
版次 : 04
文件編號 : SFD-00004676
作者 : chow/周懿慧(FSP)
Model No/Type : FSP300-50UCB,FSP300-50WCB,FSP400-50UCB,FSP400-50WCB,FSP500-50UCB,FSP500-50WCB,TC-2U50PD8BUC
SFA NO. : SFA22041455
Trade mark : FSP,XEAL
安規種類 : TUV 62368 3rd
發行日期 : 2022/07/18 16:36:42
備註 : TUV 62368 3rd for FSP300-50UCB series

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50459125

Blatt Sheet
0004

Ihr Zeichen Client Reference
SFA22041109/22041455

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-CCO-50300186 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
18.07.2022 (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 1419078287

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.

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Staelzel

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

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



Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50459125

Blatt *Sheet*
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD301121

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50300186 002

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
16.12.2021
(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 1419078287

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 für Bezeichnung : FSP500-50WCB
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung : TC-2U50PD8BUC (XEAL)
(Type Designation)

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. Stözel

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50459125

Blatt *Sheet*
0002

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
ZD040919/Dappled	ZTW1-CCO-50300186 001	18.02.2020 (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 1419078287

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)

Bezeichnung (Type Designation)	: 1) FSP500-50WCB (FSP)	1
Bezeichnung (Type Designation)	: 2) FSP400-50UCB, FSP400-50WCB (FSP)	2
Bezeichnung (Type Designation)	: 3) FSP300-50UCB, FSP300-50WCB (FSP)	2
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) -2) 8-4A 3) 6-3A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see Constructional Data Form)	

5

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

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50459125

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum <i>Date of Issue</i>
ZD040919/Dappled	ZTW1-CCO-50300186 001	18.02.2020 (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 1419078287

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)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP500-50UCB (FSP)	10
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 60-50Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 8-4A	
Ausgang (Output)	: DC +3.3V +5V +12V +5Vsb -12V -5V 14.0A 16.0A 41.0A 3.0A 0.3A 0.1A	
max. Ausgangsleistung für +5V & +3.3V: (max. Output Power for +5V & +3.3V)	: 90W	
max. Ausgangsleistung (max. Output Power)	: 500W	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature):	50°C	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

10

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. Staelzel



Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50459125 0001

Anlagenrevision / Annex revision

1

1 Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China

2 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

3 FSP Technology Inc. Taoyuan Plant 3
5F., No. 6, 4F., No. 6,
No.6, Kinglong Rd.,
Taoyuan Dist., Taoyuan City, 330
Taiwan



TÜVRheinland®

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

Datum / Date 18.02.2020

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

