



安規證書

料號 :
Model Name : PM400-12B,PM400-13B,PM400-13-1B,PM400-14B,PM400-15B,PM400-17B,PM400-18B,PM400-12C,PM400-13C,PM400-13-1C,PM400-14C,PM400-15C,PM400-17C,PM400-18C,PU400-12B,PU400-13B,PU400-13-1B,PU400-14B,PU400-15B,PU400-17B,PU400-18B,PU400-12C,PU400-13C,PU400-13-1C,PU400-14C,PU400-15C,PU400-17C,PU400-18C,FSP400-1K20M1,FSP400-1K30M1,FSP400-1K31M1,FSP400-1K40M1,FSP400-1K50M1,FSP400-1K70M1,FSP400-1K80M1,FSP400-1K20B,FSP400-1K30B,FSP400-1K31B,FSP400-1K40B,FSP400-1K50B,FSP400-1K70B,FSP400-
版次 : 02
文件編號 : SFD-00003531
作者 : wadezeng/曾建銘(KH)
Model No/Type : PM400-12B,PM400-13B,PM400-13-1B,PM400-14B,PM400-15B,PM400-17B,PM400-18B,PM400-12C,PM400-13C,PM400-13-1C,PM400-14C,PM400-15C,PM400-17C,PM400-18C,PU400-12B,PU400-13B,PU400-13-1B,PU400-14B,PU400-15B,PU400-17B,PU400-18B,PU400-12C,PU400-13C,PU400-13-1C,PU400-14C,PU400-15C,PU400-17C,PU400-18C,FSP400-1K20M1,FSP400-1K30M1,FSP400-1K31M1,FSP400-1K40M1,FSP400-1K50M1,FSP400-1K70M1,FSP400-1K80M1,FSP400-1K20B,FSP400-1K30B,FSP400-1K31B,FSP400-1K40B,FSP400-1K50B,FSP400-1K70B,FSP400-1K80B,FSP400-
SFA NO. : -
Trade mark : PROTEK POWER; FSP
安規種類 : TUV 62368
發行日期 : 2020/05/04 11:26:12
備註 : PU400,62368,TUV證書
機種名稱空格處更正

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50436988

Blatt Sheet
0001

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1812036-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-JAL-50233538 001

Ausstellungsdatum Date of Issue
24.05.2019 (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

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419069334

Geprüft nach Tested acc. to
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbauschaltnetzteil (AC-DC Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: PM400-xy (PROTEK)	10
x steht für (stands for)	: 12, 13, 13-1, 14, 15, 17 oder (or) 18	1
y steht für (stands for)	: B oder (or) C	1
Nennspannung (Rated Current)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Voltage)	: 4.6-2.3A	
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C for full output load 70°C for half output load	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

12

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. Stöckel

Zertifikat**Certificate**

Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50436988

Blatt Sheet
0002

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum Date of Issue
EH/SPC-1812036-app	ZTW1-JAL-50233538 001	24.05.2019 (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

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419069334

Geprüft nach Tested acc. to
EN 62368-1:2014+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbaischaltnetzteil (AC-DC Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: PU400-xy, PA401-12B (PROTEK)	2
	FSP400-z, FSP400-xy (FSP)	2
x steht für (stands for)	: 12, 13, 13-1, 14, 15, 17, 18, 1K20, 1K30, 1K31, 1K40, 1K50, 1K70 oder (or) 1K80	1
y steht für (stands for)	: B oder (or) C	1
z steht für (stands for)	: 1K20M1, 1K30M1, 1K31M1, 1K40M1, 1K50M1, 1K70M1, oder (or) 1K80M1	1
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

7

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 50436988 0001

1 FSP Technology Inc., Kaohsiung Branch
2-3, East 3rd Street
N.E.P.Z., Kaohsiung 811
Taiwan

2 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

3 Protek Electronics (China) Corp.
No. 3, Yong Tai 1st Street, North
Area, Tian Mei Industrial Zone,
Huang Jiang Town, Dong Guan City,
Guang Dong Province 523752
P. R. China

TÜVRheinland

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

Datum / Date 24.05.2019

Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

