



全漢企業股份有限公司

安規證書

料號 :
Model Name : FSP 2000-20FM, FSP 2000-20HM, FSP 2000-29HM
版次 : 06
文件編號 : SFD-00004933
作者 : zoedai/戴淑慧(FSP)
SFA NO. : SFA24011204
Trade mark : FSP
安規種類 : TUV 62368 3rd
發行日期 : 2024/07/04 16:55:47
備註 : 加報風扇反轉機種

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.

R 50462152

Blatt Sheet

0004

Ihr Zeichen Client Reference

ZD310124 (P01372629)

Unser Zeichen Our Reference

ZTW1--50331537 004

Ausstellungsdatum

03.07.2024

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 Mark

Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüftwww.tuv.com
ID 1111221115

Geprüft nach Tested acc. to

EN IEC 62368-1:2020+A11

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - UnitEinbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)Ergänzung für Bezeichnung : FSP2000-20HM (FSP)
(Addition for Type Designation)Bezeichnung : FSP2000-29HM (FSP)
(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. Staelzel

Zertifikat**Certificate**
Zertifikat Nr. Certificate No.
 R 50462152

Blatt Sheet
 0003

Ihr Zeichen Client Reference
 ZD060622/PIC

Unser Zeichen Our Reference
 ZTW1-CCO-50331537 003

Ausstellungsdatum Date of Issue
 23.12.2022 (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 1111221115
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

 Change
 (Änderung)

 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
Dipl.-Ing. F. Staelzel

Zertifikat

Certificate

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50462152Blatt *Sheet*
0002Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD021019/DappledUnser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50331537 001Ausstellungsdatum *Date of Issue*
31.03.2020 (day/mo/yr)Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
TaiwanFertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factoriesPrüfzeichen *Test Mark*Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüftwww.tuv.com
ID 1111221115Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)*Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit*Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung
(Addition)Bezeichnung : FSP2000-20HM (FSP)
(Type Designation)

1

1

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 50462152Blatt *Sheet*
0001Ihr Zeichen *Client Reference*
ZD021019/DappledUnser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-CCO-50331537 001Ausstellungsdatum *Date of Issue*
31.03.2020 (day/mo/yr)Genehmigungsinhaber *License Holder*
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
TaiwanFertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Refer to latest revision
of the annex list of factoriesPrüfzeichen *Test Mark*Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 62368-1:2014+A11Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
*Certified Product (Product Identification)*Lizenzentgelte - Einheit
*License Fee - Unit*Einbauschaltnetzteil (Switching Power Supply)

Bezeichnung : FSP2000-20FM (FSP) 10
(Type Designation)
Nennspannung : 1) AC 100-127V, 47-63Hz
(Rated Voltage) 2) AC 200-219V, 47-63Hz
3) AC 220-240V, 47-63Hz oder(or) DC 240V
Nennstrom : 1) 12A
(Rated Current) 2)-3) 10A
Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see Constructional Data Form)
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature: 55°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. Stöelzel

Anlage Fertigungsstättenliste
/Attachment List of Factories



R 50462152 0001

Anlagenrevision / Annex revision

2

- | | |
|---|---|
| <p>1</p> <p>Wuxi SPI Technology Co., Ltd.
No. 96, XinmeiRoad,
New District, Wuxi city
Jiangsu
P.R. China</p> | <p>2</p> <p>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</p> |
| <p>3</p> <p>FSP Technology Inc. Taoyuan Plant 3
5F., No. 6, 4F., No. 6,
No.6, Xinglong Rd.,
Taoyuan Dist., Taoyuan City, 330
Taiwan</p> | <p>4</p> <p>FSP TECHNOLOGY VIETNAM CO., LTD.
Factories A5-2, A5-3 and A5-4, Lot 6,
Cam Dien - Luong Dien Industrial Park,
Cam Dien Commune, Cam Giang District,
Hai Duong Province,
Vietnam</p> |

TÜVRheinland

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

Datum / Date 31.03.2020



Zertifizierungsstelle
/ Certification Body

Dipl.-Ing. F. Stoelzel