

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50429684

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
EH/SPC-1812035-app

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50222194 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
22.02.2019 (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*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419066433

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

## Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: PM301-xyzf (PROTEK)	10
x steht für (stands for)	: 12, 13, 13-2, 14, 16, 17 oder (or) 18	1
y steht für (stands for)	: A, B oder (or) C	1
z steht für (stands for)	: freibleibend oder -12 (blank or)	1
f steht für (stands for)	: freibleibend oder -SP (blank or)	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 4.0-2.0A	
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	

14

## 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. Stözel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50429684

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
EH/SPC-1812035-app

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50222194 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
22.02.2019 (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*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419066433

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01  
Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: PU301-xyzf (PROTEK)	1
x steht für (stands for)	: 12, 13, 13-2, 14, 16, 17 oder (or) 18	1
y steht für (stands for)	: A, B oder (or) C	1
z steht für (stands for)	: freibleibend oder -12 (blank or)	1
f steht für (stands for)	: freibleibend oder -SP (blank or)	1
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

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. Stoelzel

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50429684

Blatt *Sheet*  
0003

Ihr Zeichen *Client Reference*  
EH/SPC-1812035-app

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1-JAL-50222194 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
22.02.2019 (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*



Bauart geprüft  
Sicherheit  
Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung

www.tuv.com  
ID 1419066433

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

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Einbau-Schaltnetzteil (Switching Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP300-K36-xyzf (FSP)	1
	: FSP300M-K36-xyzf (FSP)	1
x steht für (stands for)	: 12, 15, 19, 24, 30, 36 oder (or) 48	1
y steht für (stands for)	: A, B oder (or) C	1
z steht für (stands for)	: freibleibend oder H (blank or)	1
f steht für (stands for)	: freibleibend oder -SP (blank or)	1
Ausgang (Output)	: siehe Aufbau-Übersicht (see constructional dataform)	

6

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