

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50300606

Blatt Page
0001

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
EH/SPC-1407038-app	ZTW1-RNK- 10048541 001	22.12.2014	

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

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(blank or) -12	1
f steht für(stands for)	: freibleibend oder(blank or) -SP	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 4.0-2.0A	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 70°C (50% Load) 50°C (100% Load)	
Schutzklasseion Class) (Protection Class)	: I	
Fortsetzung Blatt (continued on page) 02		

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stölzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50300606

Blatt Page
0002

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1407038-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-RNK- 10048541 001

Ausstellungsdatum
22.12.2014

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Fortsetzung (Continuation)

Ausgang : siehe Aufbau-Übersicht
(Output) (see constructional dataform)

Vermerke: Primär-und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.)

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50300606

Blatt Page
0003

Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
EH/SPC-1407038-app	ZTW1-RNK- 10048541 001	22.12.2014	

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

Ergänzung (Addition)

wie Blatt (as page) 01

Bezeichnung (Type Designation)	: FSP300-3KxMlyzf (FSP)	1
x steht für (stands for)	: 20, 30, 32, 40, 60, 70 oder(or) 80	1
y steht für(stands for)	: A, B oder (or) C	1
z steht für(stands for)	: freibleibend oder (blank or) -12	1
f steht für(stands for)	: freibleibend oder (blank or) -SP	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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stoelzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50300606

Blatt Page
0004

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1501028-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LuJi- 10048541 002 09.02.2015

Ausstellungsdatum
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : PM301-xyzf (PROTEK)
(Addition for Type Designation)

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 (blank or) -12	1
f steht für (stands for)	: freibleibend oder (blank or) -SP	1

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Stölzel

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50300606

Blatt Page
0005

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1501028-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LuJi- 10048541 002 09.02.2015

Ausstellungsdatum
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark

Geprüft nach Tested acc. to
EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Änderung für Bezeichnung : FSP300-3KxMlyzf (FSP)
(Change for Type Designation)

Bezeichnung : FSP300-K36-xyzf (FSP)
(Type Designation)
x steht für : 12, 15, 19, 24, 30, 36
(stands for) oder(or) 48
y steht für : A, B oder(or) C
(stands for)
z steht für : freibleibend oder (blank or) H
(stands for)
f steht für : freibleibend oder (blank or) -SP
(stands for)

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. F. Stoelzel



Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. Certificate No.
R 50300606

Blatt Page
0006

Ihr Zeichen Client Reference
EH/SPC-1501028-app

Unser Zeichen Our Reference
ZTW1-LuJi- 10048541 002

Ausstellungsdatum
09.02.2015

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber License Holder
FSP Group Inc.
No. 22, Jianguo E. Road
Taoyuan 330
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
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

Prüfzeichen Test Mark



Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Einbau-Schaltnetzteil (Power Supply)

wie Blatt (as page) 01

Ergänzung für Bezeichnung : FSP300-K36-xyzf(FSP)
(Addition for Type Designation)

Bezeichnung (Type Designation)	: 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 (blank or) H	1
f steht für (stands for)	: freibleibend oder (blank or) -SP	1

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)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Dipl.-Ing. F. Staelzel