

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50346552

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
ES/SPC-1510083-App

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--10021927 014

Ausstellungsdatum  
02.06.2016

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*  
TDK-Lambda UK Ltd  
Kingsley Avenue, Ilfracombe  
Devon  
EX34 8ES  
United Kingdom

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
ZTW1-FRS-10021927 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419036048

## 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 (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: DPP240-X-3 (TDK-Lambda)	1
X steht für (stands for)	: 24 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: 3PH, AC 400-500V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 0.85A	
Ausgang (Output)	: DC 24V, 240W (X=24), DC 48V, 240W (X=48)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

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.)

2

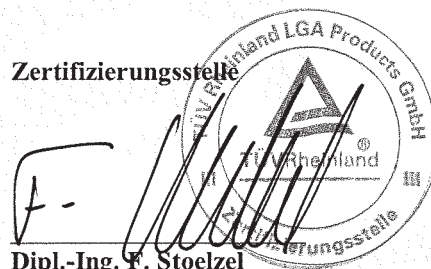
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die 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 50346552

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
ES/SPC-1510083-App

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--10021927 014

Ausstellungsdatum  
02.06.2016

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
TDK-Lambda UK Ltd  
Kingsley Avenue, Ilfracombe  
Devon  
EX34 8ES  
United Kingdom

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
ZTW1-FRS-10021927 001

### Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419036048

### 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 (Switching Power Supply)

Bezeichnung (Type Designation)	: DPP240-X-3 (TDK-Lambda)	1
X steht für (stands for)	: 24 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: 3PH, AC 400-500V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 0.85A	
Ausgang (Output)	: DC 24V, 240W (X=24), DC 48V, 240W (X=48)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

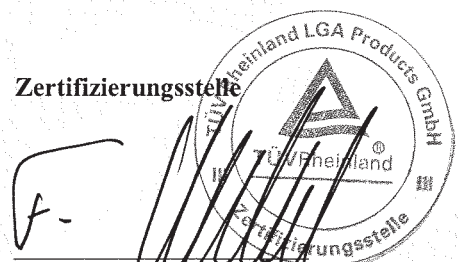
Vermerke: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the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

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