

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50346627

Blatt *Page*  
0001

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

Unser Zeichen *Our Reference*  
ZTW1--10018697 020

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
03.06.2016  
(day/mo/yr)

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

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*  
ZTW1-FRS-10018697 001

## Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419036065

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 (AC-DC Din Rail Mountable Power Supplies)

Bezeichnung (Type Designation)	: DPP480-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)	: 1.4A	
Ausgang (Output)	: DC 24V, 480W (X=24); DC 48V, 480W (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

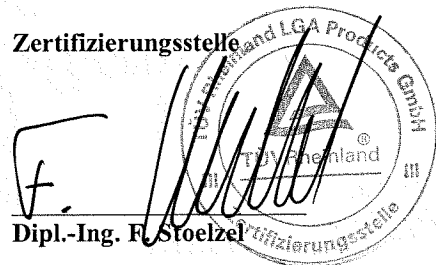
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die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

# Zertifikat

# Certificate



<b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b>	<b>Blatt Page</b>
R 50346627	0001

<b>Ihr Zeichen Client Reference</b>	<b>Unser Zeichen Our Reference</b>	<b>Ausstellungsdatum Date of Issue</b>	<b>Date of Issue</b>
ES/SPC-1510083-App	ZTW1--10018697 020	03.06.2016	(day/mo/yr)

<b>Genehmigungsinhaber License Holder</b>	<b>Fertigungsstätte Manufacturing Plant</b>
TDK-Lambda UK Ltd Kingsley Avenue, Ilfracombe Devon EX34 8ES United Kingdom	ZTW1-FRS-10018697 001

### Prüfzeichen Test Mark



Regelmäßige  
Produktions-  
überwachung  
Sicherheit  
Bauart geprüft

www.tuv.com  
ID 1419036065

### 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 (AC-DC Din Rail Mountable Power Supplies)

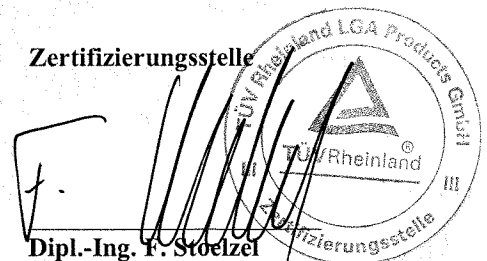
Bezeichnung (Type Designation)	: DPP480-X-3 (TDK-Lambda)	1
X steht für (stands for)	: 24 oder (or) 48	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: 3PH AC 400-500V, 47-63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1.4A	
Ausgang (Output) : DC 24V, 480W (X=24); DC 48V, 480W (X=48)		
Max. Betriebshöhe (Max. Operating Altitude) : 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