

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50346768

Blatt *Page*
0001

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

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10020084 017

Ausstellungsdatum
03.06.2016

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-10020084 001

Prüfzeichen *Test Mark*



Regelmäßige
Produktions-
überwachung
Sicherheit
Bauart geprüft

www.tuv.com
ID 1419036173

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 : DPP960-X-3 (TDK-Lambda) 1
(Type Designation)
X steht für (stands for) : 24 oder (or) 48 1
Nennspannung : 3PH, AC 400-500V, 47-63Hz
(Rated Voltage)
Nennstrom : 2.4A
(Rated Current)
Ausgang (Output) : DC 24V, 960W (X=24), DC 48V, 960W (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.)

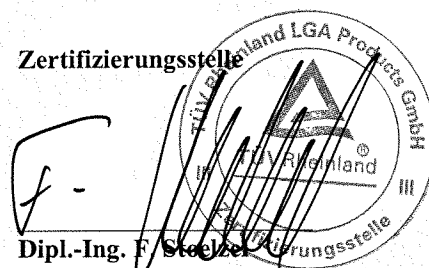
2

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. Stöckel

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50346768

Blatt *Page*
0001

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

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1--10020084 017

Ausstellungsdatum
03.06.2016

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-10020084 001

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)	: DPP960-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)	: 2.4A	
Ausgang (Output)	: DC 24V, 960W (X=24), DC 48V, 960W (X=48)	
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude)	: 5000m	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C	
Schutzklasse (Protection Class)	: I	
Verschmutzungsgrad (Pollution Degree)	: 2	

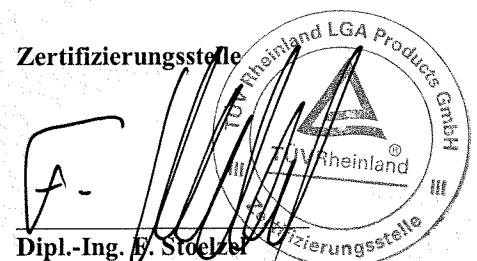
Vermerke: Primär- und Sekundärkreise sind gemäß Verfahren 1 nach Abschnitt 2.9.4 getrennt. Der Einbau muß gemäß der zugehörigen Einbauanweisung erfolgen. (Remarks: Primary and secondary circuits are separated according to method 1 of clause 2.9.4. The installation has to be carried out according to the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