

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50406688

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
12106420/BW300418

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-YYC-10044527 005

Ausstellungsdatum *Date of Issue*
09.07.2018
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
SL Power Electronics Corp.
6050 King Dr., Bldg. #A
Ventura, CA 93003
USA

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
030-0000634255

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 1419057739

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)	: TF3000AxK(SL POWER ELECTRONICS)	5
x steht für (stands for)	: 12, 15, 24, 30, 36, 48 oder (or) 60	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: 1) AC 115-180V, 47/63Hz 2) AC 200-240V, 47/63Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 1) 15.5A (x= 12, 15), 19.7A (x= 24, 30, 36, 48 or 60) 2) 16.5A	

Ausgang(Output) : siehe Anlage (see appendix)
max. Umgebungstemperatur: 50°C (for output at 100% load)
(max. Ambient Temperature) 60°C (for output at 50% load)
max. Betriebshöhe (max. Operating Altitude): 3000m
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.)

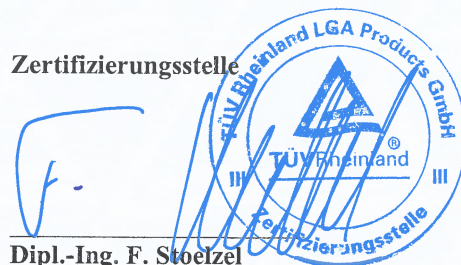
6

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

Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50406688

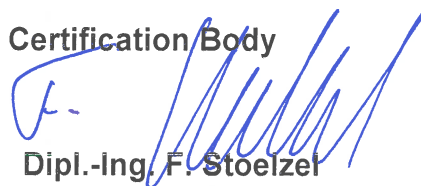
Certified Product : Power Supply
 Report Number : 10044527 005
 Type Designation : TF3000AxK (x = 12, 15, 24, 30, 36, 48 or 60)

Model name	Output
TF3000A12K	+12Vdc/200A, Max. 1600W
	+12Vdc/200A, Max. 2400W
TF3000A15K	+15Vdc/160A, Max. 1600W
	+15Vdc/160A, Max. 2400W
TF3000A24K	+24Vdc/125A, Max. 2000W
	+24Vdc/125A, Max. 3000W
TF3000A30K	+30Vdc/100A, Max. 2000W
	+30Vdc/100A, Max. 3000W
TF3000A36K	+36Vdc/83.5A, Max. 2000W
	+36Vdc/83.5A, Max. 3000W
TF3000A48K	+48Vdc/62.5A, Max. 2000W
	+48Vdc/62.5A, Max. 3000W
TF3000A60K	+60Vdc/50A, Max. 2000W
	+60Vdc/50A, Max. 3000W

Date: Jul. 09, 2018



Certification Body



Dipl.-Ing. F. Stoelzel