

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50406690

Blatt *Sheet*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i>
12106420/BW300418	ZTW1-YYC-10039554 005	06.07.2018	(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 1419057781

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)	: TF1500AxK (SL POWER ELECTRONICS)	5
x steht für (stands for)	: 12, 15, 24, 30, 36, 48 oder (or) 60	1
Nennspannung (Rated Voltage)	: AC 100-240V, 50/60Hz	
Nennstrom (Rated Current)	: 18-9A	
Ausgang (Output)	: siehe Anlage (see appendix)	
max. Umgebungstemperatur (max. Ambient Temperature)	: 50°C (for output at full load) 60°C (for output at 60% 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. (FH) A. Klinker



Appendix to TÜV approved Certificate No.: R 50406690

Certified Product : Power Supply
Report Number : 10039554 005
Type Designation : TF1500AxK (x = 12, 15, 24, 30, 36, 48 or 60)

Model name	Output voltage (Vdc)	Output current (A)
TF1500A12K	12	125
TF1500A15K	15	100
TF1500A24K	24	62.5
TF1500A30K	30	50
TF1500A36K	36	41.7
TF1500A48K	48	31.3
TF1500A60K	60	25

Date: Jul. 06, 2018



Certification Body



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker