

# Zertifikat

# Certificate



<b>Zertifikat Nr. Certificate No.</b> S 50594739	<b>Blatt Sheet</b> 0001	<b>Gültig ab</b> 18.07.2023	<b>Valid from</b> (day/mo/yr)
<b>Ihr Zeichen Client Reference</b> 238069228/CY270623	<b>Unser Zeichen Our Reference</b> ZTW1-JAL-10023731 020	<b>Längstens gültig bis</b> 27.06.2028	<b>Latest expiration date</b> (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber License Holder**  
TDK-Lambda Americas Inc.  
401 Mile of Cars Way, Suite 325,  
National City, CA 91950  
USA

**Fertigungsstätte Manufacturing Plant**  
040-0001729524

## Prüfzeichen Test Mark



**Geprüft nach Tested acc. to**  
EN 62368-1:2014+A11  
EN IEC 62368-1:2020+A11  
EK1 527-12 Rev. 2

## Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)

## Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit

### Externes Schaltnetzteil (Switching Adapter)

Bezeichnung : DT150PWXXXD-ZZZ, DT100PWXXXD-ZZZ  
(Type Designation) (TDK-Lambda)  
XXX steht für : 120-520  
(stands for)  
Z steht für : A-Z, 0-9 oder freibleibend  
(stands for) (or blank)  
Nennspannung : AC 100-240V, 50-60Hz  
(Rated Voltage)  
Nennstrom : 2.5A  
(Rated Current)  
Ausgang : siehe Anlage  
(Output) (see appendix)  
max. Umgebungstemperatur : 40°C  
(max. Ambient Temperature)  
max. Betriebshöhe : 2000m  
(max. Operating Altitude)  
Schutzklasse : I  
(Protection Class)

Hinweis: Anforderungen der AfPS GS 2019:01 PAK Klausel 3.1 berücksichtigt. (Remark: Requirements of AfPS GS 2019:01 PAK clause 3.1 considered.)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Produkt und Fertigungsstätte erfüllen § 20 des  
Produktsicherheitsgesetzes.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation.  
The provisions of §20 Product Safety Act are complied with.



**Zertifizierungsstelle**

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935

**Ausstellungsdatum Date of Issue : 18.07.2023 (day/mo/yr)**

**Dipl.-Ing. Th. Illing**

Appendix to TÜV approved Certificate No.: S 50594739

Certified Product : Switching Adapter

Report Number : 10023731 020

Type Designation : DT150PWXXXD-ZZZ, DT100PWXXXD-ZZZ

(XXX= 120-520; Z= A-Z, 0-9 or blank) (TDK-Lambda)

Output:			
Model Name	Voltage (Vdc)	Current (A)	Power (W)
DT150PWXXXD-ZZZ (XXX= 120-140)	12-14	11.67-10	140
DT150PWXXXD-ZZZ (XXX= 150-170)	15-17	10-8.83	150
DT150PWXXXD-ZZZ (XXX= 180-210)	18-21	8.34-7.15	150
DT150PWXXXD-ZZZ (XXX= 220-260)	22-26	6.82-5.77	150
DT150PWXXXD-ZZZ (XXX= 330-390)	33-39	4.55-3.85	150
DT150PWXXXD-ZZZ (XXX= 440-520)	44-52	3.41-2.89	150
DT100PWXXXD-ZZZ (XXX= 120-140)	12-14	8.34-7.15	100
DT100PWXXXD-ZZZ (XXX= 150-170)	15-17	6.67-5.89	100
DT100PWXXXD-ZZZ (XXX= 180-210)	18-21	5.56-4.77	100
DT100PWXXXD-ZZZ (XXX= 220-260)	22-26	4.55-3.85	100
DT100PWXXXD-ZZZ (XXX= 330-390)	33-39	3.04-2.57	100
DT100PWXXXD-ZZZ (XXX= 440-520)	44-52	2.28-1.93	100

Date: 18.07.2023

Certification



*[Signature]*  
Dipl.-Ing. Th. Illing