

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50540063

Blatt *Sheet*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*  
B. G

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LXH-CN22NT6W 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
19.04.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TDK-Lambda Ltd.  
56 Haharoshet St., P.O.B. 500  
Karmiel Industrial Zone  
2161401 Karmiel  
Israel

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TDK-Lambda Ltd.  
56 Haharoshet St., P.O.B. 500  
Karmiel Industrial Zone  
2161401 Karmiel  
Israel

**Prüfzeichen *Test Mark***



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance

www.tuv.com  
ID 1111252836

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61010-1:2010+A1

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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

Power Supply (Programmable AC/DC power supply)

Type Designation: 1a) Gxxxx-yyy-z-v/uuuuuu/w  
Gxxxx-yyy-z-v-uuuuuu/w (Ordinary unit)  
1b) GBxxxx-yyy-z-v/uuuuuu/w  
GBxxxx-yyy-z-v-uuuuuu/w (Blank units)  
2a) G1000-5-z-v/uuuuuu/w  
G1000-5-z-v-uuuuuu/w (Ordinary unit)  
2b) GB1000-5-z-v/uuuuuu/w  
GB1000-5-z-v-uuuuuu/w (Blank units)  
3a) G1500-3.4-z-v/uuuuuu/w  
G1500-3.4-z-v-uuuuuu/w (Ordinary unit)  
3b) GB1500-3.4-z-v/uuuuuu/w  
GB1500-3.4-z-v-uuuuuu/w (Blank units)

10

xxxx=020 - 1500; yyy=005 - 375; z=GPIB (IEEE), MDBS, ECAT, IS420  
IS010 or Blank; v=3P200 or 3P480; uuuuuu=Various letters and /  
or numbers or Blank; w=CO or Blank

Rating : Option 1: AC 190-240 V; 47-63 Hz; 3W+PE.  
1a), 1b): Rated input current: 27.8 A max.  
2a), 2b): Rated input current: 18.5 A max.  
3a), 3b): Rated input current: 18.5 A max.  
Option 2: AC 380-480 V; 47-63 Hz; 3W+PE.

To be continued.

ANLAGE (Appendix): 1.0



10

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.

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

*Mai Miao*  
Mai Miao

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50540063

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*  
B. G

Unser Zeichen *Our Reference*  
01-LXH-CN22NT6W 001

Ausstellungsdatum *Date of Issue*  
19.04.2022 (day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

TDK-Lambda Ltd.  
56 Haharoshet St., P.O.B. 500  
Karmiel Industrial Zone  
2161401 Karmiel  
Israel

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

TDK-Lambda Ltd.  
56 Haharoshet St., P.O.B. 500  
Karmiel Industrial Zone  
2161401 Karmiel  
Israel

**Prüfzeichen *Test Mark***



Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 61010-1:2010+A1

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

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

Power Supply (Programmable AC/DC power supply)

As page 0001.

rating :1a), 1b): Rated input current: 13.8 A max.  
2a), 2b): Rated input current: 9.2 A max.  
3a), 3b): Rated input current: 9.2 A max.

Ratings for output:1a), 1b): DC 0-20V/375A to DC 0-1500V/5A  
7500 Watt max.

2a), 2b): DC 0-1000V/5A, 5000 Watt.

3a), 3b): DC 0-1500V/3.4A, 5100 Watt.

Protection Class : I

Protection Degree : IPX0

ANLAGE (Appendix): 1.0

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

http://www.tuv.com/safety E-mail: markcheck@tuv.com

Fax: +49 221 806-3935



Zertifizierungsstelle

*Mai Miao*  
Mai Miao