

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*  
HN 69290163

Oldal *Page*  
0002

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*  
NN2005TG 002

Kiadás dátuma *Date of Issue*  
2021-03-29

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*  
Delta Electronics, Inc.  
3, Tungyuan Road,  
Chungli Industrial Zone  
Taoyuan City 32063  
Taiwan, R.O.C.

Gyártóhely *Manufacturing Plant*  
Delta Electronics (Thailand) Public  
Co., Ltd.  
909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial  
Estate (E.P.Z.), Pattana 1 Road,  
Tambol Phraksa, Amphur Muang,  
Samutprakarn 10280  
Thailand

Vizsgálati Jel *Test Mark*



Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*

EN 61347-2-13:2014+A1  
EN 61347-1:2015  
EN 62384:2006+A1

Tanúsított Termék *(Termék azonosítás)*  
*Certified Product (Product Identification)*

Electronic controlgear for LED module (Constant Voltage LED Driver)

Ratings: Product as page 0001  
Addition: Alternate Manufacturing Plant  
Type Reference: Product as page 0001



A tanúsítvány a fenti termék típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálatai, Ellenőrzési és Tanúsítási Szabályzatán alapszik. A tanúsított termék megfelel a fenti vizsgálati előírásoknak, a sorozatgyártása ellenőrzött. A fenti ENEC jel használatának joga engedélyezett a tanúsított terméken. Ezt az Engedélyt egy, a CENELEC Jelhasználati Bizottság ENEC egyezményt aláíró testület adta ki.

*This certificate refers to the above mentioned product type. The certificate is based on the Testing, Inspection and Certification Regulation of TÜV Rheinland InterCert Kft. The certified product fulfils the above listed requirements and its manufacturing is subject to surveillance. The right to use the above ENEC mark is permitted on the certified product. This Licence has been established by a body which is assignatory to the ENEC Agreement.*

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division - Product Certification  
Gizella út 51-57., H-1143 Budapest, Hungary  
www.tuv.com

Tanúsító Szervezet  
*Certification Body*

Dipl.-Ing. Th. Illing

Validity of certificate can be checked on [www.CERTIPEDIA.com](http://www.CERTIPEDIA.com)

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*  
HN 69290163

Oldal *Page*  
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*  
NN2005TG 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*  
2020-10-27

## Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*

Delta Electronics, Inc.  
3, Tungyuan Road,  
Chungli Industrial Zone  
Taoyuan City 32063  
Taiwan, R.O.C.

## Gyártóhely *Manufacturing Plant*

DELTA ELECTRONICS (WUHU) LTD.  
No. 138, Jiuhua North Road  
LongShan Street  
Economic-technical Development Area  
Wuhu City, Anhui Province  
P.R. China

## Vizsgálati Jel *Test Mark*



## Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*

EN 61347-2-13:2014+A1  
EN 61347-1:2015  
EN 62384:2006+A1

## Tanúsított Termék (Termék azonosítás) *Certified Product (Product Identification)*

Electronic controlgear for LED module (Constant Voltage LED Driver)

Type Designation: 1) USVI-100024FR1XX  
2) USVI-100024FHXX  
3) USVI-080024FR1XX

X stands for : 0-9, A-Z or blank

Input : 1-2) AC 120-277V, 0.91-0.4A, 50/60Hz, 110W, PF: 0.95

3) AC 120-277V, 0.76-0.36A, 50/60Hz, 92W, PF: 0.9

Output: 1-2) DC 24V/4A, 3) DC 24V/3.33A

Max. Output Power: 1-2) 96W, 3) 80W

Protection Class : II

Max. Ambient Temperature:  $t_a$  -40 #+55°C

Max. Rated Temperature :  $t_c$  +85°C

Trademark: DELTA



## Melléklet (Appendix): 1.0

A tanúsítvány a fenti termék típusra vonatkozik. A tanúsítvány a TÜV Rheinland InterCert Kft. Vizsgálati, Ellenőrzési és Tanúsítási Szabályzatán alapszik. A tanúsított termék megfelel a fenti vizsgálati előírásoknak, a sorozatgyártása ellenőrzött. A fenti ENEC jel használatának joga engedélyezett a tanúsított terméken. Ezt az Engedélyt egy, a CENELEC Jelhasználói Bizottság ENEC egyezményt aláíró testület adta ki.

*This certificate refers to the above mentioned product type. The certificate is based on the Testing, Inspection and Certification Regulation of TÜV Rheinland InterCert Kft. The certified product fulfils the above listed requirements and its manufacturing is subject to surveillance. The right to use the above ENEC mark is permitted on the certified product. This Licence has been established by a body which is assignatory to the ENEC Agreement.*

Tanúsító Szervezet  
*Certification Body*

Dipl.-Ing. Th. Illing

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division - Product Certification  
Gizella út 51-57., H-1143 Budapest, Hungary  
www.tuv.com

Validity of certificate can be checked on [www.CERTIPEDIA.com](http://www.CERTIPEDIA.com)