

TANÚSÍTVÁNY *Certificate*



Tanúsítvány Szám. Certificate No.

HN 69258539

Oldal Page

0001

Jegyzőkönyv Szám Test Report No.

50103469 002

Kiadás dátuma Date of Issue

2018.02.12

Tanúsítvány Tulajdonos Certificate Holder

Delta Electronics, Inc.
3 Tung Yuan Road,
Chungli Industrial Zone,
32063 Taoyuan County
Taiwan

Gyártóhely Manufacturing Plant

Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road, Wujiang
Economic and Technological Development
Zone,
215200 Suzhou City, Jiangsu Province
China

Vizsgálati Jel Test Mark



Tanúsítás alapjául szolgáló előírások Tested according to

EN 61347-2-13:2014 + A1:2017

EN 61347-1:2015

EN 62384:2006 + A1:2009

Tanúsított Termék

Certified Product

(Termék Azonosítása)

(Product Identification)

LED Electronic Driver

Type reference: LNE-XXVYYYWACZ; LNE-XXVYYYWDCZ

where: XX=12, 24, 36, 48; YYY=100 or 120;
Z=0-9, A-Z or blank

(For model list refer to Annex to this Certificate)

Ratings: Input: AC 100-240V; 50-60Hz; 1.3A or 1.5A;
Output: refer to Annex to this Certificate;
 $t_a = 60^\circ\text{C}$; $t_c = 80^\circ\text{C}$;
Independent controlgear with SELV output;
Class I

Remark: Replaces Certificate No. HN 69257937 0001
due to additional models and due to address
change of the Manufacturing Plant

Márkajel
Trademark



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 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 a signatory to the ENEC Agreement.

Tanúsító Szervezet
Certification Body

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification

H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B

www.tuv.hu

TT 01-T06(e)_5_0



Annex to certificate No. HN 69258539 0001

Page 1/1

Model List					
Type Designation: LNE-XXVYYYWACZ; LNE-XXVYYYWDCZ	Rated Input	Rated Output	Max. output power (W)	Operation Ambient Temperature (ta)	Case Temperature (tc)
LNE-12V100WACZ; LNE-12V100WDCZ	AC 100-240V, 50-60Hz, 1.3A	DC 12V, 8A	96	60°C	80°C
LNE-24V100WACZ; LNE-24V100WDCZ		DC 24V, 4A	96		
LNE-36V100WACZ; LNE-36V100WDCZ		DC 36V, 2.65A	95.4		
LNE-48V100WACZ; LNE-48V100WDCZ		DC 48V, 2A	96		
LNE-12V120WACZ; LNE-12V120WDCZ	AC 100-240V, 50-60Hz, 1.5A	DC 12V, 10A	120		
LNE-24V120WACZ; LNE-24V120WDCZ		DC 24V, 5A	120		
LNE-36V120WACZ; LNE-36V120WDCZ		DC 36V, 3.4A	122.4		
LNE-48V120WACZ; LNE-48V120WDCZ		DC 48V, 2.5A	120		

Definition of variables:

Variable:	Range of variable:	Content:
XX	12, 24, 36 or 48	Stands for output voltage 2 digit number which represents the output voltage (i.e. 12 = 12V; 24 = 24V; 36 = 36V; 48 = 48V)
YYY	100 or 120	Stands for the dc output power 3 digit number which represents the output power in watt (i.e. 100 = 100W; 120 = 120W)
Z	0-9, A-Z or Blank	Marketing purpose only, no technical differences.



Date of issue:
 Budapest, 2018-02-12

TANÚSÍTVÁNY *Certificate*



Tanúsítvány Szám. Certificate No.

HN 69257937

Oldal Page

0001

Jegyzőkönyv Szám Test Report No.

50103469 001

Kiadás dátuma Date of Issue

2017.11.07

Tanúsítvány Tulajdonos Certificate Holder

Delta Electronics, Inc.
3 Tung Yuan Road,
Chungli Industrial Zone,
32063 Taoyuan County
Taiwan

Gyártóhely Manufacturing Plant

Delta Electronics (JiangSu) Ltd.
No. 1688, Jiangxing East Road,
Wujiang Economic Development Zone,
Wujiang City, 215200 Jiangsu Province
China

Vizsgálati Jel Test Mark



Tanúsítás alapjául szolgáló előírások Tested according to

EN 61347-2-13:2014 + A1:2017

EN 61347-1:2015

EN 62384:2006 + A1:2009

Tanúsított Termék

Certified Product

(Termék Azonosítása)

(Product Identification)

LED Electronic Driver

Type reference: LNE-XXVYYYWACZ

where: XX=12, 24, 36, 48; YYY=100 or 120;
Z=0-9, A-Z or blank

(For model list refer to Annex to this Certificate)

Márkajel
Trademark



Ratings: Input: AC 100-240V; 50-60Hz; 1.3A or 1.5A;
Output: refer to Annex to this Certificate;
ta = 60°C; tc = 80°C;
Independent controlgear with SELV output;
Class I

Remark: Replaces Certificate No. HN 69249774 0001
due to update.

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 a signatory to the ENEC Agreement.

Tanúsító Szervezet
Certification Body

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification
H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B
www.tuv.hu

TT 01-T06(e)_5_0



Tünde Potencsik

Annex to certificate No. HN 69257937 0001

Page 1/1

Model List					
Type Designation: LNE-XXVYYYWACZ	Rated Input	Rated Output	Max. output power (W)	Operation Ambient Temperature (ta)	Case Temperature (tc)
LNE-12V100WACZ	AC 100-240V, 50-60Hz, 1.3A	DC 12V, 8A	96	60°C	80°C
LNE-24V100WACZ		DC 24V, 4A	96		
LNE-36V100WACZ		DC 36V, 2.65A	95.4		
LNE-48V100WACZ		DC 48V, 2A	96		
LNE-12V120WACZ	AC 100-240V, 50-60Hz, 1.5A	DC 12V, 10A	120		
LNE-24V120WACZ		DC 24V, 5A	120		
LNE-36V120WACZ		DC 36V, 3.4A	122.4		
LNE-48V120WACZ		DC 48V, 2.5A	120		

Definition of variables:

Variable:	Range of variable:	Content:
XX	12, 24, 36 or 48	Stands for output voltage 2 digit number which represents the output voltage (i.e. 12 = 12V; 24 = 24V; 36 = 36V; 48 = 48V)
YYY	100 or 120	Stands for the dc output power 3 digit number which represents the output power in watt (i.e. 100 = 100W; 120 = 120W)
Z	0-9, A-Z or Blank	Marketing purpose only, no technical differences.



Date of issue:
Budapest, 2017-11-07

TÜV Rheinland InterCert Kft. – Product Certification Body — H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B — www.tuv.hu