

TANÚSÍTVÁNY *Certificate*



Tanúsítvány Szám. *Certificate No.*

HN 69260128

Oldal *Page*

0001

Jegyzőkönyv Szám *Test Report No.*

50157847 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*

2018.07.23

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*

Mean Well Enterprises Co., Ltd.

No. 28, Wuquan 3rd Rd., Wugu Dist.,
New Taipei City 248,
Taiwan

Gyártóhely *Manufacturing Plant*

Mean Well (GUANGZHOU) Electronics Co., Ltd. Huadu Branch

No.11 Jingu South Road, Huadong Town,
Huadu District,
510890 Guangzhou
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*)

Independent Controlgear

Type references: 1) ELG-200-CXY, 2) ELG-240-CXY

where: X = 700, 1050, 1400, 1750, 2100

(denote the output current);

Y = blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA

(denote different output construction)

/For type nomenclature refer to Annex
to this Certificate/

Ratings: Input: AC 100-240V, 50/60Hz;

1) 1.8A, 2) 2.2A;

Output: refer to Annex

Class I; non-SELV;

ta = 50°C; tc = 85°C

Remark: Replaces Certificate No. HN 69254026 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 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.

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification

H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B

www.tuv.hu

TT 01-T08(e)_5_0

Márkajel
Trademark



Tanúsító Szervezet
Certification Body



Gabor Kassai

Annex to certificate No. HN 69260128 0001

Page 1/2

Model variants and ratings:

Model	Input Ratings	Rated Output Voltage	Rated Output Current	Rated Output Watt
ELG-200-C700Y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	142-286Vdc, max. 300Vdc for Input 200-240Vac 142-215Vdc, max. 300Vdc for input 100-200Vac	700mA	200.2W for Input 200-240Vac 150.5W for input 100-200Vac
ELG-200-C1050Y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	95-190Vdc, max. 200Vdc for Input 200-240Vac 95-143Vdc, max. 200Vdc for Input 100-200Vac	1050mA	199.5W for Input 200-240Vac 150.15W for input 100-200Vac
ELG-200-C1400Y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	71-142Vdc, max. 160Vdc for Input 200-240Vac 71-107Vdc, max. 160Vdc for Input 100-200Vac	1400mA	198.8W for Input 200-240Vac 149.8W for input 100-200Vac
ELG-200-C1750Y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	57-114Vdc, max. 120Vdc for Input 200-240Vac 57-86Vdc, max. 120Vdc for Input 100-200Vac	1750mA	199.5W for Input 200-240Vac 150.5W for input 100-200Vac
ELG-200-C2100Y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	48-96Vdc, max. 105Vdc for Input 200-240Vac 48-72Vdc, max. 105Vdc for Input 100-200Vac	2100mA	201.6W for Input 200-240Vac 151.2W for input 100-200Vac
ELG-240-C700Y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	172-343Vdc, max. 360Vdc for Input 200-240Vac 172-257Vdc, max. 360Vdc for input 100-200Vac	700mA	240.1W for Input 200-240Vac 179.9W for input 100-200Vac
ELG-240-C1050Y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	114-228Vdc, max. 239Vdc for Input 200-240Vac 114-171Vdc, max. 239Vdc for input 100-200Vac	1050mA	239.4W for Input 200-240Vac 179.55W for input 100-200Vac
ELG-240-C1400Y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	86-171Vdc, max. 180Vdc for Input 200-240Vac 86-128Vdc, max. 180Vdc for input 100-200Vac	1400mA	239.4W for Input 200-240Vac 179.2W for input 100-200Vac
ELG-240-C1750Y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	69-137Vdc, max. 144Vdc for Input 200-240Vac 69-102Vdc, max. 144Vdc for input 100-200Vac	1750mA	239.75W for Input 200-240Vac 178.5W for input 100-200Vac
ELG-240-C2100Y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	57-115Vdc, max. 120Vdc for Input 200-240Vac 57-86Vdc, max. 120Vdc for input 100-200Vac	2100mA	241.5W for Input 200-240Vac 180.6W for input 100-200Vac



Date of issue:
Budapest, 2018-07-23

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

Definition of variables:

Variable:	Range of variable:	Content:
X	700, 1050, 1400, 1750, 2100	To denote the output current. For example, "700" means 700mA; "2100" means 2100mA.
Y	blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA	To denote different output construction: Blank=Constant current level fixed (without dimming function) A= Constant current level can be adjusted through internal potentiometer. B= Constant current level adjustable through output cable (DIM+/DIM-) with 0-10Vdc or 10V PWM signal or resistance. AB= Constant current level can be adjusted through internal potentiometer or output cable (DIM+/DIM-) with 0-10Vdc or 10V PWM signal or resistance. D= Smart timer dimming function. D2= Smart timer dimming function can be programmed by output cable (PROG+/ PROG-). AD2= Smart timer dimming function can be programmed by output cable (PROG+/ PROG-) and constant current level can be adjusted through internal potentiometer. DA= DALI function. ADA= DALI function and constant current level can be adjusted through internal potentiometer.


Variable Y	Secondary control board	Output DIM cable	VR opening	IP level
Blank	No	No	No	IP67
A	No	No	Yes	IP65
B	B type	Yes	No	IP67
AB	B type	Yes	Yes	IP65
D	D type	No	No	IP67
D2	D type	Yes	No	IP67
AD2	D type	Yes	Yes	IP65
DA	DA type	Yes	No	IP67
ADA	DA type	Yes	Yes	IP65



Certification Body

Date of issue:

Budapest, 2018-07-23


 Gabor Kassai

TÜV Rheinland InterCert Kft. H-1143 Budapest, Gizella út 51-57.

MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
Mr. Johnny Huang

No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District,
New Taipei City 24891
Taiwan

Subject: Approval of Modification

Dear Mr. Huang,

Thank you for your notification of change of your certified product.

We have evaluated the conformity of referred product with the below listed changes.

Herewith we confirm the approval of the following modification:

- Add an additional construction to modify the output cord from two wires (Vo+, Vo-) to three wires (Vo+, Vo-, GND) for all models.

The validity of certificate is extended to the modified product.

Product name: Independent LED driver

Type reference: 1). ELG-200-CXY (X=700, 1050, 1400, 1750, 2100; Y= blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA)
2). ELG-240-CXY (X=700, 1050, 1400, 1750, 2100; Y= blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA)

Certificate No.: HN 69260128

Report No.: 50157847 002

Yours sincerely,

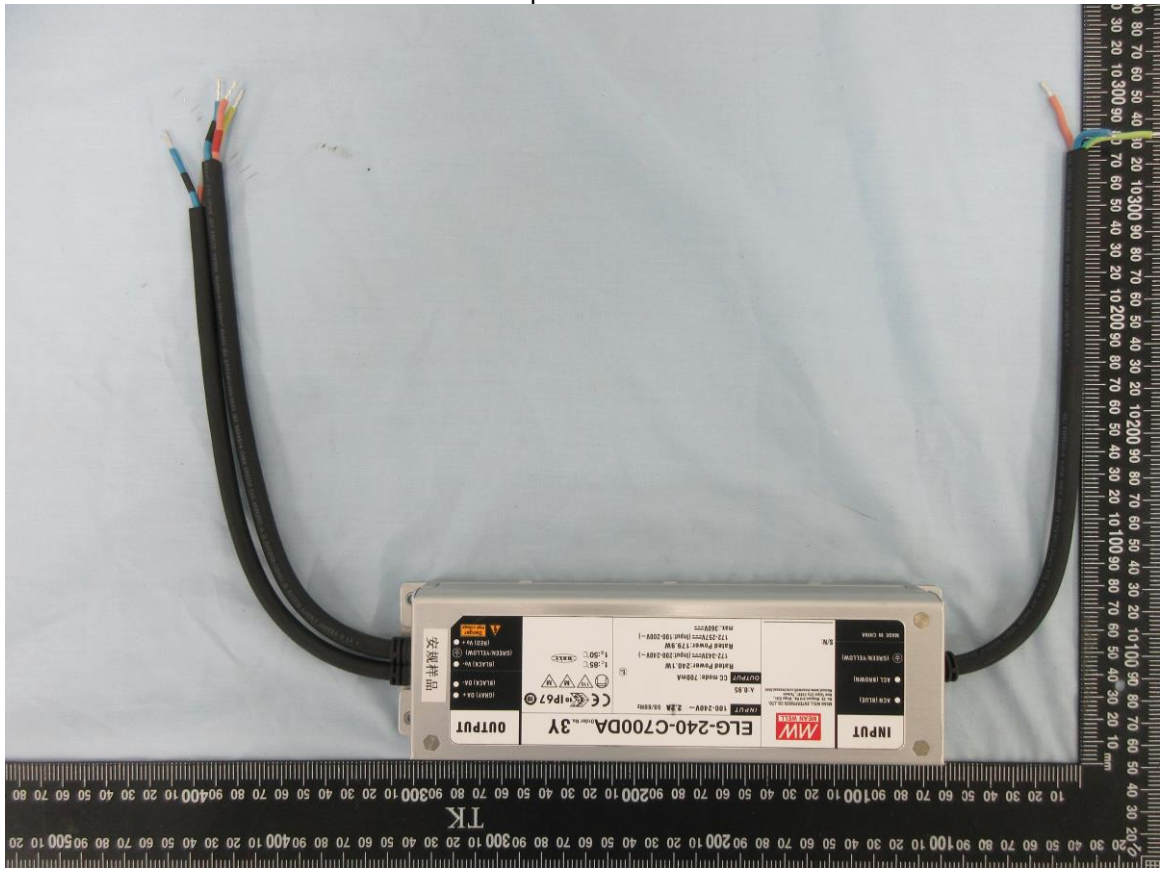
Dipl.-Ing. Th. Illing
Certifier

Report Number: 50157847 002

Model:

- 1). ELG-200-CXY (X=700, 1050, 1400, 1750, 2100; Y= blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA)
- 2). ELG-240-CXY (X=700, 1050, 1400, 1750, 2100; Y= blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA)

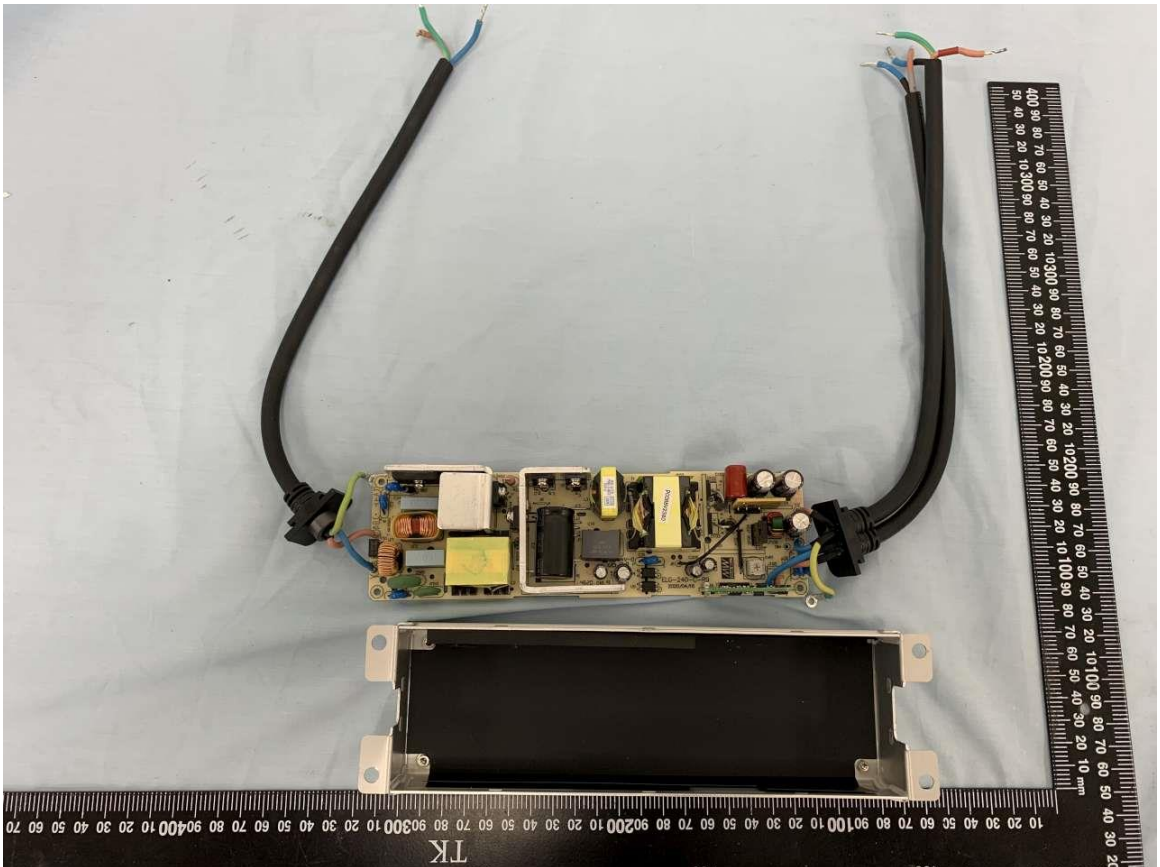
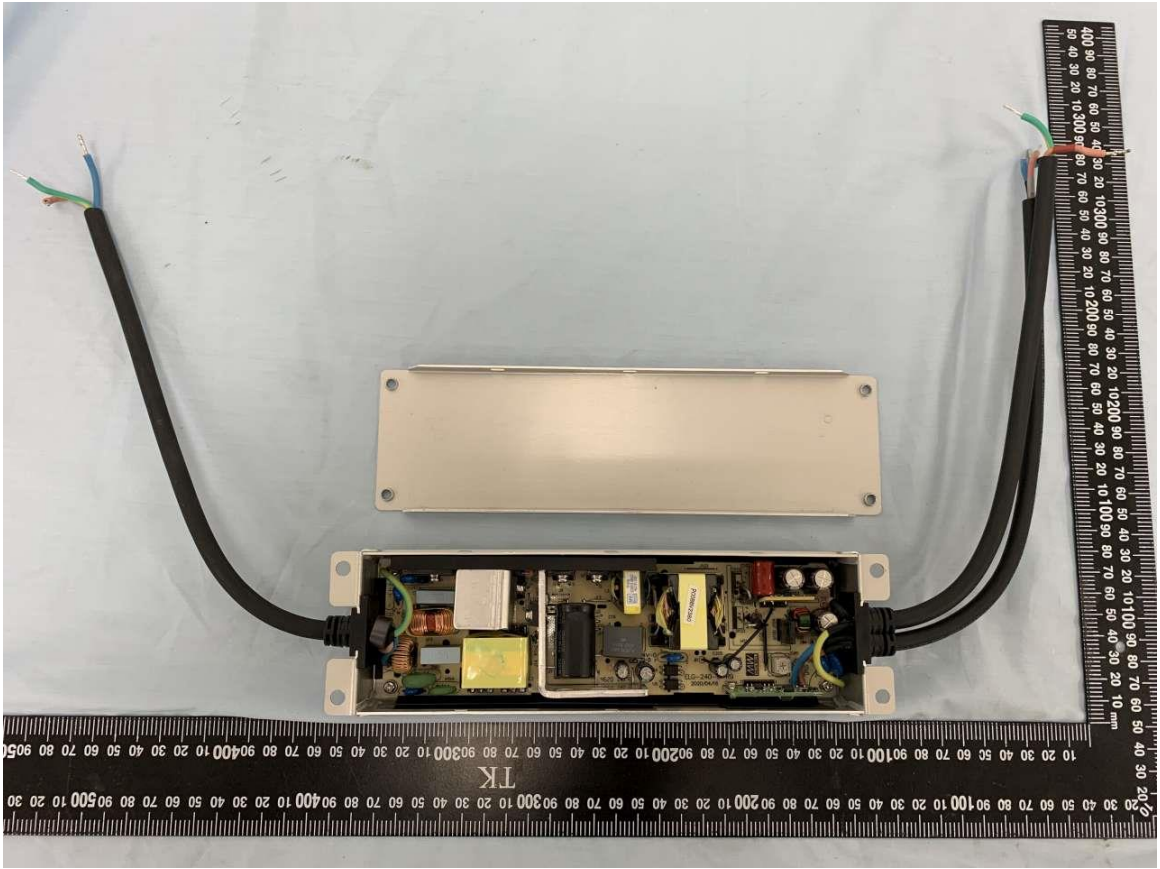
Additional construction of the three wires output cord for all models.



Report Number: 50157847 002

Model:

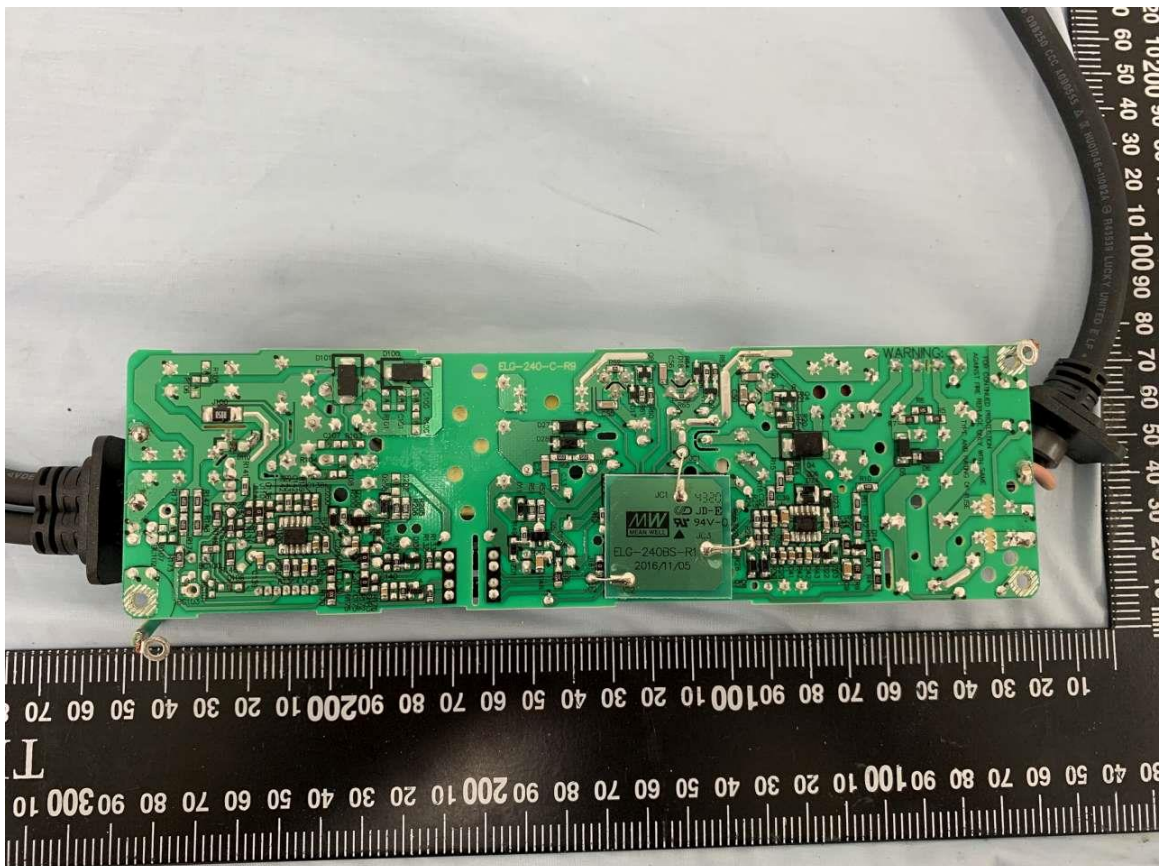
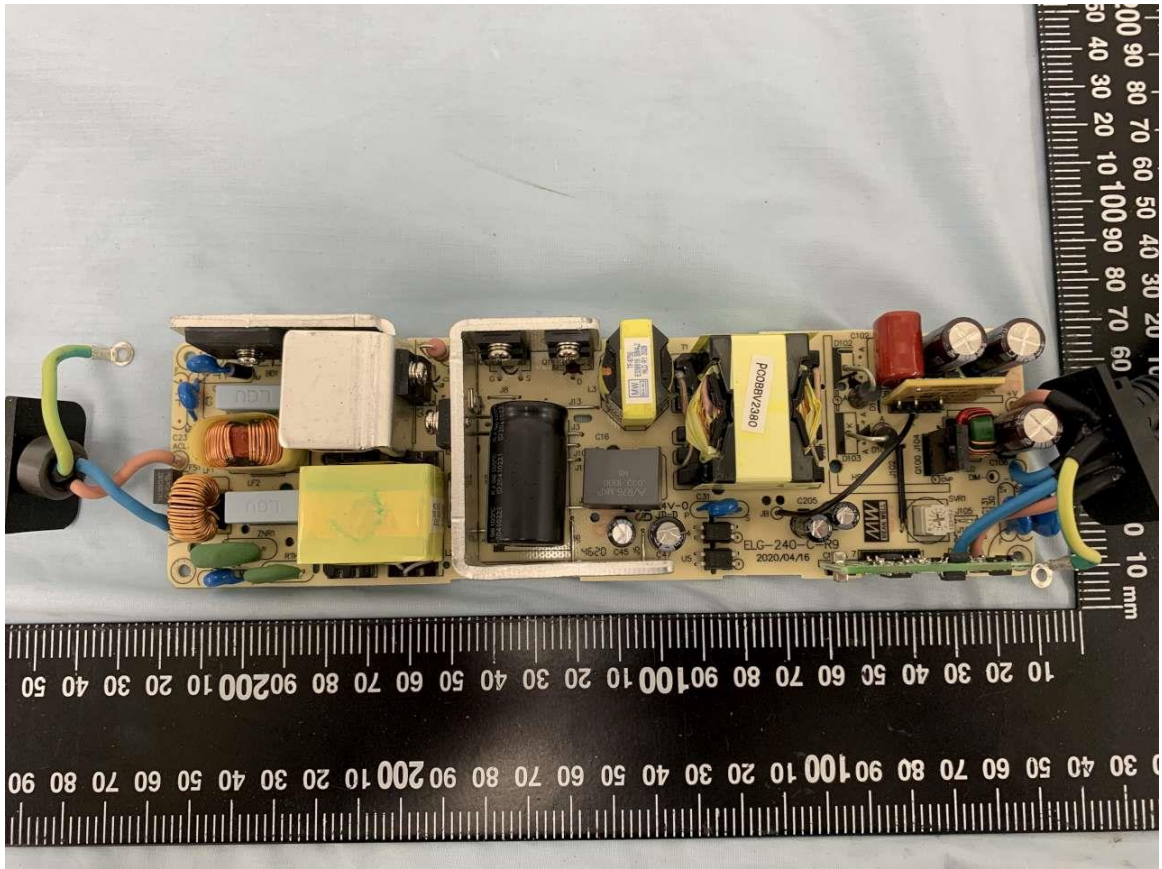
- 1). ELG-200-CXY (X=700, 1050, 1400, 1750, 2100; Y= blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA)
- 2). ELG-240-CXY (X=700, 1050, 1400, 1750, 2100; Y= blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA)



Report Number: 50157847 002

Model:

- 1). ELG-200-CXY (X=700, 1050, 1400, 1750, 2100; Y= blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA)
- 2). ELG-240-CXY (X=700, 1050, 1400, 1750, 2100; Y= blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA)



TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69260128

Oldal *Page*
0002

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
50157847 003

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2022-01-03

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District, New Taipei City
24891 Taiwan

Gyártóhely *Manufacturing Plant*
MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD.
No. 11, Jingu South Road, Huadu
District, 510890 Guangzhou,
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 Control Unit (Independent Controlgear)

as page 01

Change

Factory : see above

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 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

Dipl.-Ing. Th. Illing

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

Validity of certificate can be checked on www.CERTIPEDIA.com

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69260128

Oldal *Page*
0003

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
50157847 004

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2023-02-27

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District, New Taipei City
24891 Taiwan

Gyártóhely *Manufacturing Plant*
MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD.
No. 11 Jingu South Road, Huadu
District, Guangzhou 510890
Guangdong,
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 IEC 62384:2020

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

Electronic controlgear for LED module (Independent Controlgear)

As page 0001-0002

Change

Test Requirement : see above

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 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

Eileen Feng

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

Validity of certificate can be checked on www.CERTIPEDIA.com

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69260128

Oldal *Page*
0004

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
50157847 005

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2023-08-23

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*
MEAN WELL Enterprises Co., Ltd.
No. 28, Wuquan 3rd Rd.,
Wugu District, New Taipei City
24891 Taiwan

Gyártóhely *Manufacturing Plant*
MEAN WELL (GUANGZHOU) ELECTRONICS
CO., LTD.
No. 11 Jingu South Road, Huadu
District, Guangzhou 510890
Guangdong,
P.R. China

Vizsgálati Jel *Test Mark*



Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*
EN 61347-2-13:2014+A1
EN 61347-1:2015+A1
EN IEC 62384:2020

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

Electronic controlgear for LED module (Independent Controlgear)

As page 0001-0003

Change

Test Requirement : see above

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 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.

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

Tanúsító Szervezet
Certification Body

Eileen Feng

Validity of certificate can be checked on www.CERTIPEDIA.com