

ENEC Certificate · Europe

European Norms Electrical Certification

ELG-200-24DA

available on request

molo design, ltd.

1470 Venables Street
Vancouver BC
Canada V5L 2G7

t +1 604 685 0340

info@molodesign.com
www.molodesign.com



TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány Szám. Certificate No.

HN 69260037

Oldal Page

0001

Jegyzőkönyv Szám Test Report No.

50157446 001

Kiadás dátuma Date of Issue

2018.07.13

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

Márkajel

Trademark

Type references: 1) ELG-200-xy; 2) ELG-240-xy

where: 1) x = 12, 24, 36, 42, 48, 54,

2) x = 24, 36, 42, 48, 54

(denote the output voltage);

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; SELV; ta = 50°C; tc = 90°C

Remark: Replaces Certificate No. HN 69255160 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-T06(e)_5_0

Tanúsító Szervezet

Certification Body



Sabor Kassai

Annex to certificate No. HN 69260037 0001

Page 2/2

Definition of variables:

Variable:	Range of variable:	Content:
x	12, 24, 36, 42, 48, 54 for ELG-200-xy 24, 36, 42, 48, 54 for ELG-240-xy	To denote the output voltage. For example, "12" means 12 Vdc; "48" means 48 Vdc.
y	blank, A, B, AB, D, DA, D2, AD2, ADA	To denote different output construction: blank: Cable for I/O connection A: adjusted through internal potentiometer B: adjusted through output cable with 0-10 Vdc or 10 V PWM signal or resistance AB: adjusted through internal potentiometer or adjusted through output cable with 0-10 Vdc or 10 V PWM signal or resistance D: smart timer dimming DA: DALI function ADA: DALI function, and adjusted through internal potentiometer D2: smart timer dimming can be programmed by output cable AD2: smart timer dimming can be programmed by output cable and adjusted through internal potentiometer

Variable y	Secondary control board	Output DIM, DALI or PROG 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

Date of issue:
Budapest, 2018-07-13


Certification Body
 TÜVRheinland®
 1.
Gabor Kassai
 Gabor Kassai

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

Annex to certificate No. HN 69260037 0001

Page 1/2

Model variants and ratings:

Model	Input Ratings	Rated Output Voltage (Vdc)	Rated Power (W)
ELG-200-12y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	12	192W (when input:200-240Vac) 144W (when input:100-200Vac)
ELG-200-24y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	24	201.6W (when input:200-240Vac) 150W (when input:100-200Vac)
ELG-200-36y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	36	199.8W (when input:200-240Vac) 149.76W (when input:100-200Vac)
ELG-200-42y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	42	199.9W (when input:200-240Vac) 149.94W (when input:100-200Vac)
ELG-200-48y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	48	199.68W (when input:200-240Vac) 149.76W (when input:100-200Vac)
ELG-200-54y	100-240Vac, 1.8A, 50/60Hz	54	200.88W (when input:200-240Vac) 150.12W (when input:100-200Vac)
ELG-240-24y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	24	240W (when input:200-240Vac) 180W (when input:100-200Vac)
ELG-240-36y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	36	239.76W (when input:200-240Vac) 180W (when input:100-200Vac)
ELG-240-42y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	42	239.82W (when input:200-240Vac) 179.76W (when input:100-200Vac)
ELG-240-48y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	48	240W (when input:200-240Vac) 180W (when input:100-200Vac)
ELG-240-54y	100-240Vac, 2.2A, 50/60Hz	54	240.3W (when input:200-240Vac) 180.36W (when input:100-200Vac)


Certification Body
Date of issue:
Budapest, 2018-07-13

Gabor Kassai

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

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69260037

Oldal *Page*
0002

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
50157446 002

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

License holder : see above

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.

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

Tanúsító Szervezet
Certification Body

Dipl.-Ing. Th. Illing

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

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám Certificate No.
HN 69260037

Oldal Page
0003

Jegyzőkönyv szám Test Report No.
50157446 003

Kiadás dátuma Date of Issue
2023-02-21

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 69260037

Oldal Page
0004

Jegyzőkönyv szám Test Report No.
50157446 004

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