

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69291103

Oldal *Page*
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
CN230A63 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2024-02-29

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+A1
EN IEC 62384:2020

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

Electronic controlgear for LED module (Independent LED Driver)

Type Designation : XLC-60-x-ySz
(x= 12, 24, 48 or H; y= Blank, B or DA2; z= Blank or N,
when x= 12, 24, 48, z= Blank; when x= H, z= Blank or N)
XLN-60-xy (x= 12, 24, 48, or H; y= Blank, -B or -DA2)
Rated Voltage : AC 110-240V, 50/60Hz or
DC 176-280V for EL
Rated Current : 0.75A
Protection Class : Class II
Trade Mark : MEAN WELL

See details in the Annex of this certificate.

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

Annex to certificate No. HN 69291103 0001

Page 1/2

Model	Input	Output	ta	tc	Transformer
XLC-60-12-S, XLC-60-12-BS, XLC-60-12-DA2S	110-240V~, 50/60Hz, 0.75A or 176-280Vdc for EL	Constant Voltage Mode: 12Vdc, 5A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110- 200V~) 45°C (Input: 200- 240V~ and 176- 280Vdc)	90°C	TF-7152A (y=Blank), TF-7152 (y=B or DA2)
XLC-60-24-S, XLC-60-24-BS, XLC-60-24-DA2S		Constant Voltage Mode: 24Vdc, 2.5A, Rated Power: 60W			TF-7153A (y=Blank), TF-7153 (y=B or DA2)
XLC-60-48-S, XLC-60-48-BS, XLC-60-48-DA2S		Constant Voltage Mode: 48Vdc, 1.25A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110- 200V~) 50°C (Input: 200- 240V~ and 176- 280Vdc)		TF-7154A (y=Blank), TF-7154 (y=B or DA2)
XLC-60-H-S, XLC-60-H-SN, XLC-60-H-BS, XLC-60-H-BSN, XLC-60-H-DA2S, XLC-60-H-DA2SN		Constant Current Mode: 60Vdc max. 9-54Vdc, 0.9-1.7A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110- 200V~) 50°C (Input: 200- 240V~ and 176- 280Vdc)		
XLN-60-12-S, XLN-60-12-BS, XLN-60-12-DA2S		Constant Voltage Mode: 12Vdc, 5A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110- 200V~) 45°C (Input: 200- 240V~ and 176- 280Vdc)		TF-7152A (y=Blank), TF-7152 (y=B or DA2)
XLN-60-24-S, XLN-60-24-BS, XLN-60-24-DA2S		Constant Voltage Mode: 24Vdc, 2.5A, Rated Power:			

Date of issue:
Budapest, 2024-02-29

Certification Body


.....
Eileen Feng

Annex to certificate No. HN 69291103 0001

Page 2/2

		60W		DA2)
XLN-60-48-S, XLN-60-48-BS, XLN-60-48-DA2S		Constant Voltage Mode: 48Vdc, 1.25A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110-200V~) 50°C (Input: 200-240V~ and 176-280Vdc)	TF-7154A (y=Blank), TF-7154 (y=B or DA2)
XLN-60-H, XLN-60-H-B, XLN-60-H-DA2		Constant Current Mode: 60Vdc max. 9-54Vdc, 0.9-1.7A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110-200V~) 50°C (Input: 200-240V~ and 176-280Vdc)	

TÜVRheinland[®]

Date of issue:
Budapest, 2024-02-29

Certification Body



.....
Eileen Feng

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69291117

Oldal *Page*
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
CN2399A0 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2024-02-28

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+A1
EN IEC 62384:2020

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

Electronic controlgear for LED module (Built-in LED Driver)

Type Designation : XLC-60-xyz
(x=12, 24, 48 or H; y=Blank, -B
or -DA2; z=Blank, N or -N; when
x=12, 24, 48, z=Blank; when x= H
and y=Blank, z=Blank or -N;
when x=H and y=-B or -DA2,
z=Blank or N)

Rated Voltage : AC 110-240V, 50/60Hz or
DC 176-280V for EL

Rated Current : 0.75A

Protection Class : Class II

Trade Mark : MEAN WELL

See details in the Annex of this certificate.

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

Annex to certificate No. HN 69291117 0001

Page 1/1

Model	Input	Output	ta	tc	Transformer
XLC-60-12y	110-240V~, 50/60Hz, 0.75A or 176-280Vdc for EL	Constant Voltage Mode: 12Vdc, 5A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110- 200V~) 45°C (Input: 200- 240V~ and 176- 280Vdc)	90°C	TF-7152A (y=Blank), TF-7152 (y=B or DA2)
XLC-60-24y		Constant Voltage Mode: 24Vdc, 2.5A, Rated Power: 60W			TF-7153A (y=Blank), TF-7153 (y=B or DA2)
XLC-60-48y		Constant Voltage Mode: 48Vdc, 1.25A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110- 200V~) 50°C (Input: 200- 240V~ and 176- 280Vdc)		TF-7154A (y=Blank), TF-7154 (y=B or DA2)
XLC-60-Hyz		Constant Current Mode: 60Vdc max. 9-54Vdc, 0.9-1.7A, Rated Power: 60W	40°C (Input: 110- 200V~) 50°C (Input: 200- 240V~ and 176- 280Vdc)		

Date of issue:
Budapest, 2024-02-28

Certification Body



.....
Eileen Feng