

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



**Tanúsítvány szám** *Certificate No.*  
HN 69290817

**Oldal** *Page*  
0001

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
CN22UU5X 001

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2023-03-06

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
Shen Zhen MOSO Electronics  
Technology Co., Ltd.  
No. 1061 Songbai Road Xili,  
Nanshan District  
Shenzhen City  
518108 Guangdong  
P.R. China

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*  
Moso Power Supply Technology  
Co., Ltd.  
Sangtai Industrial Park,  
Guanwai Xiaobaimang Songbai Road  
Nanshan District, Shenzhen  
518108 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 Control Unit (LED Driver)

Type designation:

X7-075M056A12, X7-075M108A12, X7-100M056A12,  
X7-100M143A12, X7-150M056A12, X7-150M214A12,  
X7-200M056A12, X7-200M286A12, X7-240M056A12,  
X7-240M343A12

Ratings: I/P: AC 100-277V or 100-240/277V or 100-  
240V, 50/60Hz; O/P: 75-240W;

tc 90 °C; IP67; Class I; independent; thermally  
protection mark 110;

Trade mark: MOSO

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

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

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



**Tanúsítvány szám** *Certificate No.*  
HN 69290817

**Oldal** *Page*  
0002

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
CN22UU5X 001

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2023-03-06

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
Shen Zhen MOSO Electronics  
Technology Co., Ltd.  
No. 1061 Songbai Road Xili,  
Nanshan District  
Shenzhen City  
518108 Guangdong  
P.R. China

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*  
Huizhou MOSO Energy Technology  
Co., Ltd  
Hongda International Industrial City  
Luoyang Town, Boluo County  
Huizhou City  
516100 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 Control Unit (LED Driver)

as page 0001

Addition  
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*

Eileen Feng

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

# Annex to certificate No. HN 69290817 0001

Page 1/1

## Model list with ratings

Model No.	Input voltage (VAC)	Input current (A)	PF	Input power (W)	Max. output power (W)	Output current (A)	Output voltage (VDC)	Max. Uout (VDC)	Ta (°C) (for different input)	Protection against electric shock	PCB
X7-075M056A12	100-277	1	0.95	95	75	0.215-2.150	28-56	80	50 (100-200V) 60 (200-277V)	SELV	1
X7-075M108A12	100-277	1	0.95	95	75	0.105-1.050	54-108	160	50 (100-200V) 60 (200-277V)	Isolating	1
X7-100M056A12	100-277	1.5	0.95	130	100	0.285-2.850	28-56	80	50 (100-200V) 60 (200-277V)	SELV	2
X7-100M143A12	100-277	1.5	0.95	130	100	0.105-1.050	72-143	180	50 (100-200V) 60 (200-277V)	Isolating	2
X7-150M056A12	100-277	2.1	0.95	180	150	0.43-4.30	28-56	70	50 (100-200V) 60 (200-277V)	SELV	3
X7-150M214A12	100-277	2.1	0.95	180	150	0.105-1.050	107-214	240	50 (100-200V) 60 (200-277V)	Isolating	3
X7-200M056A12	100-277	2.5	0.95	240	200	0.57-5.70	28-56	70	45 (100-200V) 50 (200-277V)	SELV	4
X7-200M286A12	100-277	2.5	0.95	240	200	0.105-1.050	143-286	320	45 (100-200V) 50 (200-277V)	Isolating	5
X7-240M056A12	100-277	3.2	0.95	280	240	0.685-6.850	28-56	70	45 (100-200V) 50 (200-277V)	SELV	6
X7-240M343A12	100-277	3.2	0.95	280	240	0.105-1.050	171-343	380	45 (100-200V) 50 (200-277V)	Isolating	7

## Certification Body

**Date of issue:**  
Budapest, 2023-03-06

  
.....  
Eileen Feng