

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*  
HN 69290198

Oldal *Page*  
0002

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*  
50401116 002

Kiadás dátuma *Date of Issue*  
2022-08-18

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)

Product as page 0001  
Change

Test Requirement: EN 61347-1:2015, EN 62384:2006+A1

Change to : See above

Addition:

Type designation: PHC-042M036; X6-042M036; X6-042M048  
X6-042M062; X6-060Myyy

Variables yyy = 036, 048, 062 or 086

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

O/P: 42-62W; SELV; IP67; independent; Class I

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.*

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)

**Annex to certificate No. HN 69290198 0002**

Page 1/1

Model list with ratings

model No.	input voltage (VAC)	Max. input current (A)	Total circuit power (W)	PF	rated output current (A)	rated output voltage (VDC)	Max. Uout (VDC)	Max. rated output power (W)	ta (°C)	tc (°C)	IP	Protection against electric shock	PCB
PHC-042M036, X6-042M036	100-277 100-240	0,70	55	0,95	0,117- 1,170	20-36	50	42	60	85	67	SELV	Type 1
X6-042M048	100-277 100-240	0,70	55	0,95	0,09- 0,9	38-48	60	42	60	85	67	SELV	
X6-042M062	100-277 100-240	0,70	55	0,95	0,07- 0,75	30-62	80	42	60	85	67	SELV	
X6-060M036	100-277 100-240	0,80	75	0,95	0,167- 1,670	20-36	70	60	55	90	67	SELV	Type 2
X6-060M048	100-277 100-240	1,0	80	0,95	0,13- 1,30	38-48	70	62	55	90	67	SELV	
X6-060M062	100-277 100-240	0,80	75	0,95	0,097- 0,970	30-62	100	60	55	90	67	SELV	
X6-060M086	100-277 100-240	0,80	75	0,95	0,1-1,0	40-86	110	60	55	90	67	SELV	

Remark: model list for additional models.

**Date of issue:**  
Budapest, 2022-08-18

**Certification Body**  
  
  
 Dipl.-Ing. (FH) T. Zinner