

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69290497

Oldal *Page*
0002

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
CN21V8YS 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2021-12-22

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 62384:2006+A1

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



Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer

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

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69290497

Oldal *Page*
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
CN21V8YS 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2021-12-22

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 62384:2006+A1

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

Electronic Control Unit (LED Driver)

Type designation:

- 1) P1-320M056A12, P1-320M056, P1-600M056A12,
P1-600M056, P1-680M056A12, P1-680M056,
P1-680M060A12, P1-680M060
- 2) P1H-320M056A12, P1H-320M056, P1H-600M056A12,
P1H-600M056

Ratings: 1)AC 120-277V;50/60Hz; 2)AC 277-400V;50/60Hz
Class I; IP67; tc:90°C; SELV; thermally protection
mark: 110

Trade mark: MOSO

See details in the Annex of this certificate.

Melléklet (Appendix): Refer to Annex

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



Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer

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

Model list with ratings

Model No.	Input voltage (VAC)	Frequency of Input (Hz)	Max. input current (A)	Max. total circuit power (W)	PF	Rated constant output current and Max. Rated voltage without dimmer (A/VDC)	Rated output current (A)*	Rated output voltage (VDC)	Max. Uout (VDC)	Max. rated output power (W)	Ta (°C)	Tc (°C)	Protection against electric shock	PCB
P1-320M056A12; P1-320M056	120-200 200-277	50/ 60	3,3	360	0,95	6,25/51	Max. 6,25	38-54	60	320	45 50	90	SELV	Type 1
P1-600M056A12; P1-600M056	120-200 200-277	50/ 60	5,97	660	0,95	11,7/51	Max.1 1,7	38-54	60	600	45 50	90	SELV	Type 2
P1-680M056A12; P1-680M056	120-200 200-277	50/ 60	6,5	750	0,95	14,17/48	1,42-14,17	38-56	60	680	45 50	90	SELV	Type 3
P1-680M060A12; P1-680M060	120-200 200-277	50/ 60	6,5	750	0,95	14,17/48	1,42-14,17	38-60	70	680	45 50	90	SELV	
P1H-320M056A12; P1H-320M056	277-400	50/ 60	1,41	360	0,95	6,25/51	Max. 6,25	38-54	60	320	50	90	SELV	Type 4
P1H-600M056A12; P1H-600M056	277-400	50/ 60	2,58	660	0,95	11,7/51	Max.1 1,7	38-54	60	600	50	90	SELV	Type 5

Date of issue:

Budapest, 2021-12-22

Certification Body



Dipl.-Ing. (FH) T. Zimmer