

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*

HN 69290094

Oldal *Page*

0002

Jegyzőkönyvszám *Test Report No.*

50195025 002

Kiadás dátuma *Date of Issue*

2021-08-06

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 62384:2006+A1

Tanúsított Termék *(Termék azonosítás)*

Certified Product (Product Identification)

Electronic Control Unit (LED Driver)

as page 0001

Change

Test Requirement : EN 61347-1:2015

Changes to : See above

Addition

Factory : See above

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

Tanúsító Szervezet
Certification Body

Guoping Zheng

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

Annex to certificate No. HN 69290094 0002

Page 1/3

Model list with ratings

X6-240xyyy; X6-320xyyy; X6-320MyyyA12
For variables x, yyy:
x = M or V; denotes the functions, M for multi dimming (0-10Vdc/1-10Vdc, PWM and timer dimming); V for resistor adjusting for output current;
yyy denotes the Max. rated voltage, unit VDC:
yyy = 041, 062, 086, 171, 229, 343 for X6-240xyyy;
yyy= 041, 062, 143, 230, 457 for X6-320xyyy; X6-320MyyyA12.

PCB	Type 1											
Protection against electric shock	Tc (°C)	Ta (°C)	Max. rated output power (W)	Max. Uout (VDC)	Rated output voltage (VDC)	Rated output current (A)	Rated constant output current and Max. Rated voltage without dimmer (A/VDC)	PF	Max. total circuit power (W)	Max. input current (A)	Input voltage (VAC)	Model No.
SELV	90	50	240	50	20-41	0,75-7,5	7,5 / 32	0,95	277	3,3	100-200	X6-240M041
		60										
		60										
SELV	90	50	240	50	20-41	3,75-7,5	7,5 / 32	0,95	277	3,3	100-200	X6-240V041
		60										
		60										
SELV	90	50	240	70	38-62	0,57-5,71	5,71/ 42	0,95	277	3,3	100-200	X6-240M062
		60										
		60										
SELV	90	50	240	70	38-62	2,85-5,71	5,71/ 42	0,95	277	3,3	100-200	X6-240V062
		60										
		60										
SELV	90	50	240	110	43-86	0,42-4,2	4,2/ 57	0,95	277	3,3	100-200	X6-240M086
		60										
		60										
SELV	90	50	240	110	43-86	2,1-4,2	4,2/ 57	0,95	277	3,3	100-200	X6-240V086
		60										
		60										

Certification Body



Guoping Zheng

Date of issue:

Budapest, 2021-08-06

Annex to certificate No. HN 69290094 0002

Page 2/3

X6-240M171	100-200	3,3	277	0,95	2,1 / 114	0,21-2,1	85-171	190	240	50	90	Isolating	Type 2
	200-240	1,6								60			
	200-277	5								60			
	277	1,0											
X6-240V171	100-200	3,3	277	0,95	2,1 / 114	1,05-2,1	85-171	190	240	50	90	Isolating	
	200-240	1,6								60			
	200-277	5								60			
	277	1,0											
X6-240M229	100-200	3,3	277	0,95	1,5 / 160	0,15-1,5	114 - 229	250	240	50	90	Isolating	
	200-240	1,6								60			
	200-277	5								60			
	277	1,0											
X6-240V229	100-200	3,3	277	0,95	1,5 / 160	0,75-1,5	114 - 229	250	240	50	90	Isolating	
	200-240	1,6								60			
	200-277	5								60			
	277	1,0											
X6-240M343	100-200	3,3	277	0,95	1,05 / 230	0,10-1,05	171 - 343	360	240	50	90	Isolating	
	200-240	1,6								60			
	200-277	5								60			
	277	1,0											
X6-240V343	100-200	3,3	277	0,95	1,05 / 230	0,53-1,05	171 - 343	360	240	50	90	Isolating	
	200-240	1,6								60			
	200-277	5								60			
	277	1,0											
X6-320M041; X6-320M041 A12	100-200	4,2	380	0,95	10,0/32,0	1-10	20-41	60	320	50	90	SELV	Type 3
	200-240	2,1								60			
	200-277									60			
	277	1,6											
X6-320V041	100-200	4,2	380	0,95	10,0/32,0	5-10	20-41	60	320	50	90	SELV	
	200-240	2,1								60			
	200-277									60			
	277	1,6											
X6-320M062; X6-	100-200	4,2	380	0,95	7,50/42,6	0,75-7,50	38-62	80	320	50	90	SELV	
	200-240	2,1								60			
	200-277									60			
	277												

Date of issue:

Budapest, 2021-08-06

Certification Body


Guoping Zheng

Annex to certificate No. HN 69290094 0002

Page 3/3

320M062 A12	277	1,6								60			
X6- 320V062	100-200	4,2	380	0,95	7,50/42, 6	3,75- 7,50	38- 62	80	320	50	90	SELV	
	200-240 200-277	2,1								60			
	277	1,6								60			
X6- 320M143; X6- 320M143 A12	100-200	4,2	380	0,95	3,20/10 0,0	0,32- 3,20	72- 143	160	320	50	90	Isolati ng	
	200-240 200-277	2,1								60			
	277	1,6								60			
X6- 320V143	100-200	4,2	380	0,95	3,20/10 0,0	1,6- 3,20	72- 143	160	320	50	90	Isolati ng	
	200-240 200-277	2,1								60			
	277	1,6								60			
X6- 320M230; X6- 320M230 A12	100-200	4,2	380	0,95	2,1/152, 3	0,21- 2,1	115 - 230	260	320	50	90	Isolati ng	
	200-240 200-277	2,1								60			
	277	1,6								60			
X6- 320V230	100-200	4,2	380	0,95	2,1/152, 3	1,05- 2,1	115 - 230	260	320	50	90	Isolati ng	
	200-240 200-277	2,1								60			
	277	1,6								60			
X6- 320M457; X6- 320M457 A12	100-200	4,2	380	0,95	1,1/290, 9	0,11- 1,1	228 - 457	480	320	50	90	Isolati ng	
	200-240 200-277	2,1								60			
	277	1,6								60			
X6- 320V457	100-200	4,2	380	0,95	1,1/290, 9	0,55- 1,1	228 - 457	480	320	50	90	Isolati ng	
	200-240 200-277	2,1								60			
	277	1,6								60			

Type 4

Date of issue:
Budapest, 2021-08-06

Certification Body


Guoping Zheng