

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69291375

Oldal *Page*
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
CN245K88 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2024-10-23

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*
Guangdong Schigna Electric Co.,
Ltd
Floor 7th-2, No.13,
Cun Huishang 3rd Road,
Jiangcun Village, Leliu Street,
Shunde District,
Foshan
528322 Guangdong
P.R. China

Gyártóhely *Manufacturing Plant*
Guangdong Schigna Electric Co., Ltd
Floor 7th-2, No.13,
Cun Huishang 3rd Road,
Jiangcun Village, Leliu Street,
Shunde District,
Foshan
528322 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 controlgear for LED module (LED Driver)

Type designation :
S-530 series, S-513 series, S-531 series,
S-123 series, S-158 series.

Rated voltage : AC 220-240V; 50/60Hz
Max. ambient temperature (ta) : 35°C
Max. Case Temperature (tc) : 75°C or 80°C
Trade Mark : **SGN**
Classification : Independent SELV LED Driver
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

TÜV Rheinland InterCert Kft., MEEI Division – Product Certification
H-1143 Budapest, Gizella út 51-57., Hungary
www.tuv.com

Dipl.-Ing. Univ. S. O.
Steinke

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

Annex to certificate No. HN 69291375 0001

Page 1/3

Model list:

Series no.	Model	Input current (A) Max.	Input power (W) Max.	Rated output				ta, tc	PF	
				Rated output voltage (VDC)	Rated output current (mA)	Output power (W) Max.	U _{out} (VDC)			
1	S-530-C42W300-1050CG-4B, S-530-C42W300-1050CG-4W, S-530-C42W300-1050CG-4G	0,23	48	10-42	300	12,6	59	ta:35°C tc:75°C	0,60-0,93	
					350	14,7			0,65-0,95	
					400	16,8			0,67-0,95	
					450	18,9			0,70-0,97	
					500	21,0			0,74-0,97	
					550	23,1			0,77-0,97	
					600	25,2			0,77-0,97	
					650	27,3			0,81-0,97	
					700	29,4			0,81-0,98	
				750	31,5	0,84-0,98				
				800	33,6	0,84-0,98				
				10-40	850	34,0			0,88-0,97	
					900	36,0			0,88-0,98	
					950	38,0			0,88-0,98	
					1000	40,0			0,89-0,98	
					1050	42,0			0,90-0,98	
					2	S-513-C42W300-1050CG-4B-ED, S-513-C42W300-1050CG-4W-ED, S-513-C42W300-1050CG-4G-ED			0,23	48
350	14,7	0,53-0,95								
400	16,8	0,58-0,95								
450	18,9	0,61-0,96								
500	21,0	0,63-0,96								
550	23,1	0,68-0,96								
600	25,2	0,70-0,97								
650	27,3	0,73-0,98								
700	29,4	0,77-0,97								
750	31,5	0,78-0,98								
800	33,6	0,80-0,98								
10-40	850	34,0	0,81-0,98							
	900	36,0	0,83-0,98							
	950	38,0	0,86-0,98							
	1000	40,0	0,86-0,98							
	1050	42,0	0,88-0,98							
	3	S-531-C42W300-1050CG-4X-DALI-ED	0,24	48			10-42	300		
					350	14,7		0,87		
					400	16,8		0,88		
450					18,9	0,89				
500					21,0	0,90				
550					23,1	0,91				
600					25,2	0,92				
650					27,3	0,93				
700					29,4	0,94				
750					31,5	0,94				
800					33,6	0,95				

Certification Body



.....
Dipl.-Ing. Univ. S. O.
Steinke

Date of issue:

Budapest, 2024-10-23

Annex to certificate No. HN 69291375 0001

Page 2/3

4	S-530-C42W300-1050CG-6X DALI	0,24	48	10-40	850	34,0	59	ta:35°C tc:75°C	0,95
					900	36,0			0,96
					950	38,0			0,96
					1000	40,0			0,97
					1050	42,0			0,97
				10-42	300	12,6			0,86
					350	14,7			0,87
					400	16,8			0,88
					450	18,9			0,89
					500	21,0			0,90
					550	23,1			0,91
					600	25,2			0,92
					650	27,3			0,93
					700	29,4			0,94
					750	31,5			0,94
10-40	800	33,6	0,95						
	850	34,0	0,95						
	900	36,0	0,96						
	950	38,0	0,96						
	1000	40,0	0,97						
5	S-513-C42W300-1050CG-6X-DALI-ED	0,24	48	10-42	300	12,6	59	ta:35°C tc:75°C	0,86
					350	14,7			0,87
					400	16,8			0,88
					450	18,9			0,89
					500	21,0			0,90
					550	23,1			0,91
					600	25,2			0,92
					650	27,3			0,93
					700	29,4			0,94
					750	31,5			0,94
				10-40	800	33,6			0,95
					850	34,0			0,95
					900	36,0			0,96
					950	38,0			0,96
					1000	40,0			0,97
6	S-123-C28W100-750CG-4B, S-123-C28W100-750CG-4W, S-123-C28W100-750CG-4G	0,18	32	10-40	100	4,0	59	ta:35°C tc:75°C	0,51-0,73
					150	6,0			0,59-0,82
					200	8,0			0,63-0,88
					250	10,0			0,65-0,91
					300	12,0			0,68-0,93
					350	14,0			0,71-0,94
					400	16,0			0,74-0,95
					450	18,0			0,76-0,96
					500	20,0			0,79-0,97
					550	22,0			0,78-0,97
					600	24,0			0,84-0,97
					650	26,0			0,86-0,98
					700	28,0			0,87-0,98
				10-38	750	28,5			0,88-0,98

Certification Body

Date of issue:

Budapest, 2024-10-23



.....
Dipl.-Ing. Univ. S. O.
Steinke

Annex to certificate No. HN 69291375 0001

Page 3/3

7	S-158-C42W300-1050CG-4B H, S-158-C42W300-1050CG-4W H, S-158-C42W300-1050CG-4G H, S-158-C42W300-1050CG-4B HE, S-158-C42W300-1050CG-4W HE, S-158-C42W300-1050CG-4G HE	0,23	48	10-42	300	12,6	59	ta:35°C tc:75°C	0,51-0,93
					350	14,7			0,53-0,95
					400	16,8			0,59-0,95
					450	18,9			0,62-0,97
					500	21,0			0,68-0,97
					550	23,1			0,69-0,97
					600	25,2			0,77-0,97
					650	27,3			0,75-0,97
					700	29,4			0,81-0,98
					750	31,5			0,84-0,98
				800	33,6	0,84-0,98			
				10-40	850	34,0			0,83-0,97
					900	36,0			0,88-0,98
					950	38,0			0,88-0,98
					1000	40,0			0,89-0,98
					1050	42,0			0,90-0,98



Date of issue:

Budapest, 2024-10-23

Certification Body



.....
Dipl.-Ing. Univ. S. O.
Steinke