

TANÚSÍTVÁNY

Certificate



Tanúsítvány szám Certificate No.
HN 69290953

Oldal Page
0001

Jegyzőkönyv szám Test Report No.
CN238WFO 002

Kiadás dátuma Date of Issue
2023-08-10

Tanúsítvány Tulajdonos Certificate Holder
KGP Electronics GmbH
Hueckstr. 19
58511 Lüdenscheid
Germany

Gyártóhely Manufacturing Plant
HN 69290947

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: CC...series

Ratings:

Rated voltage : AC 220-240V; 50/60Hz;
or DC 220-240V;

Max. ambient temperature(ta) : 40°C or 45°C or 50°C;

Case Temperature(tc) : 80°C or 90°C;

Classification : Built-in SELV LED Driver

Trade Mark

: **KGP**

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

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

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

Annex to certificate No. HN 69290953 0001

Page 1/1

Model list:

Model	Max, Input current (A)	Max, Input power (W)	Output voltage (VDC)	Output current (A)	Output power (W) Max.	U _{out} (VDC)	ta,tc	Circuit diagram and PCB layout	Transformer
CC10W150-500 DALI NFC	0,2	13	2,5-45	0,15-0,5	10	60	ta:50°C tc:90°C	Type 1	EE1310(5+5)
CC10W150-500 NFC	0,2	13	2,5-45	0,15-0,5	10	60	ta:50°C tc:90°C	Type 1	EE1310(5+5)
CC36W150-900 NFC	0,25	41	2,5-50	0,15-0,9	36	60	ta:50°C tc:90°C	Type 2	ED1917(5+2)
CC30W350-700 DALI	0,12	36	9-45	0,35	15,8	59	ta:45°C tc:80°C	Type 3	EQ2516
	0,13			0,4	18,0				
	0,14			0,45	20,3				
	0,15			0,5	22,5				
	0,16			0,55	24,8				
	0,17			0,6	27,0				
	0,18			0,65	29,3				
	0,19			0,7	31,5				
CC44W700-1050 DALI	0,21	49	9-49	0,7	34,3	59	ta:45°C tc:90°C	Type 3	EQ2516
	0,22		9-48	0,75	36,0				
	0,22		9-45	0,8	36,0				
	0,23		9-45	0,85	38,2				
	0,24		9-45	0,9	40,5				
	0,24		9-42	0,95	39,9				
	0,25		9-42	1	42,0				
	0,26		9-42	1,05	44,1		ta:40°C tc:90°C		

Date of issue:
Budapest, 2023-08-10

Certification Body



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