TANÚSÍTVÁNY *Certificate*

Tanúsítvány szám *Certificate No.*
HN 69291692

Oldal *Page*
0001

Jegyzőkönyv szám *Test Report No.*
CN25IPJG 001

Kiadás dátuma *Date of Issue*
2025-09-18

Tanúsítvány Tulajdonos *Certificate Holder*
Tridonic GmbH & Co KG.
Faerbergasse, 15. 6851 Dornbirn
Austria

Gyártóhely *Manufacturing Plant*
2466213

Vizsgálati Jel *Test Mark*

Tanúsítás alapjául szolgáló előírások *Tested according to*
EN 61347-1:2015+A1
EN 61347-2-13:2014+A1
EN IEC 62384:2020

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

Electronic controlgear for LED module (LED Driver)

Type designation	: LC 18/200-450/40 flexC T-B SNC4, LC 18/200-450/40 flexC T-W SNC4, LC 18/200-450/40 flexC T-G SNC4, LC 42/300-1050/42 flexC T-B SNC4, LC 42/300-1050/42 flexC T-W SNC4, LC 42/300-1050/42 flexC T-G SNC4
Rated voltage	: AC 220-240V; 50/60Hz
Ambient Temperature (ta)	: 35°C
Max. Case Temperature(tc)	: 75°C
Trade Mark	: TRIDONIC
Classification	: independent SELV LED Driver
Protection Class	: II
Degree of protection	: IP20

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

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

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

10/020 04.08. ® TÜV, TÜEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Annex to certificate No. HN 69291692 0001

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	LC 18/200-450/40 flexC T-B SNC4, LC 18/200-450/40 flexC T-W SNC4, LC 18/200-450/40 flexC T-G SNC4	0,1	20	30-40	200	8,0	59	ta:35°C tc:75°C	0,75
					250	10,0			0,84
					400	16,0			0,93
					450	18,0			0,95
2	LC 42/300-1050/42 flexC T-B SNC4, LC 42/300-1050/42 flexC T-W SNC4, LC 42/300-1050/42 flexC T-G SNC4	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

Certification Body

Date of issue:
Budapest, 2025-09-18

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

10/020 04.08. ® TÜV, TUEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.