

# TANÚSÍTVÁNY

# Certificate



**Tanúsítvány szám** *Certificate No.*  
HN 69291381

**Oldal** *Page*  
0001

**Jegyzőkönyv szám** *Test Report No.*  
CN24KTF2 001

**Kiadás dátuma** *Date of Issue*  
2024-11-18

**Tanúsítvány Tulajdonos** *Certificate Holder*  
ELECTRİO ELEKTRONİK ANONİM  
ŞİRKETİ  
Altınşehir Mahallesi Nato Yolu  
Caddesi, No:62-64/2, İSTANBUL,  
Türkiye

**Gyártóhely** *Manufacturing Plant*  
ELECTRİO ELEKTRONİK ANONİM ŞİRKETİ  
Altınşehir Mahallesi Nato Yolu  
Caddesi, No:62-64/2, İSTANBUL,  
Türkiye

**Vizsgálati Jel** *Test Mark*



**Tanúsítás alapjául szolgáló előírások** *Tested according to*  
EN IEC 62031:2020+A11

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

LED Module (LED Module)

Type Designation : BAS-series, EL-series

Ratings:

Protection Class : III

Max. ambient temperature (ta) : 25°C

Max. case temperature (tc) : 85°C

Trade Mark: Graphical trademark of ELECTRİO

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*

Guoping Zheng

**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](http://www.CERTIPEDIA.com)

**Annex to certificate No. HN 69291381 0001**

Page 1/1

**Model list:**

BAS-70X24-0203-ENEC-600V-xx-yy-SA-A1; BAS-140X24-0403-ENEC-600V-xx-yy-SA-A1;  
 BAS-280X24-0803-ENEC-600V-xx-yy-SA-A1; BAS-560X24-1603-ENEC-600V-xx-yy-SA-A1;  
 EL-70X24-0203-ENEC-600V-xx-yy-SA-zz; EL-140X24-0403-ENEC-600V-xx-yy-SA-zz;  
 EL-280X24-0803-ENEC-600V-xx-yy-SA-zz; EL-560X24-1603-ENEC-600V-xx-yy-SA-zz;  
 EL-70X24-0203-ENEC-600V-xx-yy-ww; EL-140X24-0403-ENEC-600V-xx-yy-ww;  
 EL-280X24-0803-ENEC-600V-xx-yy-ww; EL-560X24-1603-ENEC-600V-xx-yy-ww;  
 EL-70X24-0203-ENEC-600V-xx-90-F90; EL-140X24-0403-ENEC-600V-xx-90-F90;  
 EL-280X24-0803-ENEC-600V-xx-90-F90; EL-560X24-1603-ENEC-600V-xx-90-F90;  
 xx = 27, 30, 35, 40, 50, 57 or 65; yy = 80 or 90; zz = B1, C1, D1, E1, F1 or G1;  
 ww = 8G1, 8G2, 8G3, 8G4, 8G5, 8G6 or 8G7 (when yy = 80);  
 ww = 9G1, 9G2, 9G3, 9G4, 9G5, 9G6 or 9G7 (when yy = 90)

Type	Rated voltage	Rated current	Rated wattage
BAS-70X24-0203-ENEC-600V-xx-yy-SA-A1	5,8Vdc	Max. 450mA	2,62W
BAS-140X24-0403-ENEC-600V-xx-77-SA-A1	11,6Vdc	Max. 450mA	5,24W
BAS-280X24-0803-ENEC-600V-xx-yy-SA-A1	23,3Vdc	Max. 450mA	10,48W
BAS-560X24-1603-ENEC-600V-xx-yy-SA-A1	46,6Vdc	Max. 450mA	20,95W
EL-70X24-0203-ENEC-600V-xx-yy-SA-zz	5,8Vdc	Max. 450mA	2,62W
EL-140X24-0403-ENEC-600V-xx-77-SA-zz	11,6Vdc	Max. 450mA	5,24W
EL-280X24-0803-ENEC-600V-xx-yy-SA-zz	23,3Vdc	Max. 450mA	10,48W
EL-560X24-1603-ENEC-600V-xx-yy-SA-zz	46,6Vdc	Max. 450mA	20,95W
EL-70X24-0203-ENEC-600V-xx-yy-ww	5,68Vdc	Max. 450mA	2,55W
EL-140X24-0403-ENEC-600V-xx-yy-ww	11,36Vdc	Max. 450mA	5,11W
EL-280X24-0803-ENEC-600V-xx-yy-ww	22,72Vdc	Max. 450mA	10,22W
EL-560X24-1603-ENEC-600V-xx-yy-ww	45,44Vdc	Max. 450mA	20,45W
EL-70X24-0203-ENEC-600V-xx-90-F90	5,64Vdc	Max. 450mA	2,54W
EL-140X24-0403-ENEC-600V-xx-90-F90	11,28Vdc	Max. 450mA	5,07W
EL-280X24-0803-ENEC-600V-xx-90-F90	22,56Vdc	Max. 450mA	10,15W
EL-560X24-1603-ENEC-600V-xx-90-F90	45,12Vdc	Max. 450mA	20,30W

**Date of issue:**

Budapest, 2024-11-18

**Certification Body**


.....  
Guoping Zheng