



SEP - BBJ

Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ

SEP - BBJ

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH
BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.plCERTYFIKAT ZGODNOŚCI CE
CE CERTIFICATE OF CONFORMITYnr CE/046/13/A1
No. CE/046/13/A1**Dostawca:** TOROIDY.PL TRANSFORMATORY L.LACHOWSKI SP.K.
(Nazwa i adres) ul. Mazowiecka 20
Supplier: 16-001 Księżyno, Poland
(Name and address)**Producent:** TOROIDY.PL TRANSFORMATORY L.LACHOWSKI SP.K.
(Nazwa i adres) ul. Mazowiecka 20
Manufacturer: 16-001 Księżyno, Poland
(Name and address)**Nazwa wyrobu:** Transformator bezpieczeństwa jednofazowy, toroidalny,
Name of the product: do wbudowania, nieodporny na zwarcie.
Safety isolating transformer, single-phase, toroidal,
incorporated, non-short-circuit proof.**Typ (model):** TSxxVA-230/yy
Type (model): gdzie: xx - oznacza moc znamionową wtórną (VA)
yy - oznacza napięcie znamionowe wtórne (V)
where: xx - designation of rated output (VA)
yy - designation of rated output voltage (V)
(na odwrócie przykład transformatora)
(example of transformer on the back page)**Dane techniczne:** PRI: 230 V; SEC: 0 + 50 V; 50 Hz; IP00;
Technical data: zakres mocy rated output range : 20 ÷ 500 VA**Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y) zharmonizowanych(-ej):**
Aforesaid product complies with the requirements of the harmonized standard(s):

Norma(-y) Standard(s)	Raport(-y) z badań nr Test report(s) No.	Wydany(-e) przez Issued by
PN-EN 61558-2-6:2009 (EN 61558-2-6:2009)	LO-12.082K	SEP - BBJ
PN-EN 61558-1:2009+A1:2009 (EN 61558-1:2005+A1:2009)		

Spełnienie wymagań powyższych(-ej) norm(-y) daje domniemanie zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi w:
Compliance with the requirements of the aforesaid standard(s) gives presumption of conformity with the essentials requirements specified in:

- Dyrektywie LVD 2014/35/UE (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 2016-06-02, Dz. U. z 2016-06-08 poz. 806)
- LVD Directive 2014/35/EU (implemented into Polish law by MR decree of 2016-06-02, OJ 2016-06-08, item 806);

stanowiąc niezbędny warunek dla oznakowania **CE**.accomplishing mandatory terms of **CE** marking.**Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór i spełniających wymagania ww. norm(-y).**

This certificate covers only the products with characteristics same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Ponadto, znakowanie **CE powinno być umieszczone na wyrobach po sporządzeniu niezbędnej dokumentacji technicznej oraz wystawieniu deklaracji zgodności WE, zgodnie z postanowieniami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).**Moreover, **CE** marking shall be affixed on the products after technical documentation was prepared and EC declaration of conformity was issued, according to the aforesaid directive(s) (decree) regulations.**Niniejszy certyfikat traci ważność z datą ustania domniemanie zgodności ww. norm(-y) zharmonizowanych(-ej) z zasadniczymi wymaganiami ww. dyrektyw(-y) (rozporządzenia/ustawy).**

This certificate is valid until the date of cessation of presumption of conformity of the aforesaid harmonized standard(s) under the aforesaid directive(s) (decree/act).

Warszawa, 2018-06-05

Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body ManagerA. Rybski
Andrzej Rybski

Przykład oznaczenia transformatora bezpieczeństwa - przedstawiciela rodziny TSxx-230/yy: TS150VA-230/24, o mocy znamionowej 150 VA i napięciu znamionowym wtórnym 24 V

Designation example of safety isolating transformer representative of family TSxx-230/yy: TS150VA-230/24, where rated output is 150 VA and rated output voltage is 24 V

Informacje dodatkowe:

Additional information:

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat nr CE/046/13 wydany dnia 2013-11-12.

This certificate supersedes certificate No. CE/046/13 dated 2013-11-12.

Certyfikat nr CE/046/13 cofa się z dniem 2018-06-05

Certificate No. CE/046/13 is withdrawn with date 2018-06-05

Zmiany wprowadzone do certyfikatu nr CE/046/13:

- zmieniono nazwę dostawcy i producenta

Changes have been made to the certificate No. CE/046/13:

- name of supplier and manufacturer have been changed

NC-S 18.154

Nr rej. Reg. No. S-S-15-053

Rozdzielnik:

Copy to:

1. TOROIDY.PL TRANSFORMATORY L.LACHOWSKI SP.K.
ul. Mazowiecka 20
16-001 Księżyno, Poland
2. NC