



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH BIURO BADAWCZE DS. JAKOŚCI

04-703 Warszawa, ul. Mieczysława Pożaryskiego 28
tel.: +48 22 812 69 38; fax: +48 22 815 65 80; e-mail: bbj@bbj.pl

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI CE CE CERTIFICATE OF CONFORMITY

nr CE/046/13
No. CE/046/13

Dostawca: Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjno-Handlowe
(Nazwa i adres) Lech Lachowski
Supplier: ul. Mazowiecka 20, 16-002 Księżyno, Poland
(Name and address)

Producent: Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjno-Handlowe
(Nazwa i adres) Lech Lachowski
Manufacturer: ul. Mazowiecka 20, 16-002 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 odwołanie 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) PN-EN 61558-1:2009+A1:2009 (EN 61558-1:2005+A1:2009)	LO-12.082K	BBJ

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 2006/95/WE (wdrożonej do prawa polskiego rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 2007-08-21, Dz. U. nr 155, poz. 1089);
- LVD Directive 2006/95/EC (implemented into Polish law by MG decree of 2007-08-21, OJ No. 155, item 1089);

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).

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ



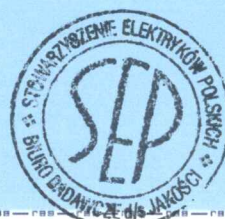
Firma nagrodzona Złotą Odznaką Honorową SEP
Company granted with SEP Gold Honour Award

BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ

SEP - BBJ



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Teodor Pysznik
Teodor Pysznik

Warszawa, 2013-11-12

**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*

CW-S 13.348

Nr rej. S-S-13-041

Reg. No. S-S-13-041

Rozdzielnik:

Copy to:

1. Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjno-Handlowe
Lech Lachowski
ul. Mazowiecka 20
16-002 Księżyno
2. CW