



SEP - BBJ



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

BBJ

SEP - BBJ



AC 012

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 uprawniający do oznaczania wyrobu zastrzeżonym znakiem bezpieczeństwa CERTIFICATE authorizing to mark product with registered safety mark

nr B/12/140/13
No. B/12/140/13

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

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

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

System certyfikacji: 5 według Przewodnika ISO/IEC 67
Certification system: 5 according to ISO/IEC Guide 67

Data ważności: 2018-11-11
Valid until:

Wymieniony powyżej wyrób spełnia wymagania norm(-y):
Aforesaid product complies with the requirements of the 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

Niniejszy certyfikat dotyczy wyłącznie wyrobów mających identyczne właściwości (dane techniczne) jak przedstawiony do badań wzór, i spełniających wymagania ww. norm(-y).
This certificate covers only the products with characteristics (technical data) same as of the tested sample and those complying with the requirements of the aforesaid standard(s).

Prawa i obowiązki posiadacza niniejszego certyfikatu określa oddzielna umowa z SEP - BBJ.
Rights and duties of this certificate holder are defined in a separate agreement with SEP - BBJ.



Kierownik Jednostki Certyfikującej
Certification Body Manager

Teodor Pysznik
Teodor Pysznik

Warszawa, 2013-11-12

CERTYFIKAT nr B/12/140/13
CERTIFICATE No. B/12/140/13

**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:

Miejsce produkcji: Przedsiębiorstwo Wdrożeniowo-Produkcyjno-Handlowe
Place of manufacture: Lech Lachowski
ul. Mazowiecka 20
16-002 Księżyno, Poland

Numer poprzedniego certyfikatu: B/12/295/08
The number of the previous certificate: B/12/295/08

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