



**PRODUCENT APARATÓW I APARATURY
PRZEMYSŁOWO-ENERGETYCZNEJ**



TRANSFORMATORY NISKIEGO NAPIĘCIA

**ZAKŁADY POLCONTACT WARSZAWA SP. Z O. O.
04-231 WARSZAWA, UL. GOŹDZIKÓW 26**

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA:
TEL./FAX: 22 815 93 38
TEL./FAX: 22 815 93 39
zbyt@polcontact-warszawa.pl

INFORMACJE TECHNICZNE, ZAPYTANIA OFERTOWE:
TEL./FAX: 22 815 67 17
ju@polcontact-warszawa.pl
rwie@polcontact-warszawa.pl

www.polcontact-warszawa.pl

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów Zakłady Polcontact Warszawa wprowadzają do produkcji transformatory niskiego napięcia. Szeroki zakres oferowanych mocy znamionowych (do 500 W) pozwala zoptymalizować dobór parametrów do wymagań konstrukcyjnych przy maksymalnie obniżonych stratach własnych transformatorów.

Dokładność $\pm 3\%$. dotyczy całego zakresu obciążeń od stanu jałowego do mocy znamionowej.

Wszystkie oferowane transformatory posiadają separowane galwanicznie obwody pierwotny i wtórny – próba napięciem probierczym 3 kV.

Na każdy transformator indywidualnie istnieje możliwość wystawienia „Zakładowego Protokołu Pomiarowego” z zamieszczonymi wynikami pomiarów.

Czas obowiązywania gwarancji – 2 lata.

Transformator 1-fazowy 400/230 V/V:

- moc znamionowa S_n : 500 W (lub do wyboru: 100W, 200W, 300W, 400W);
- znamionowy prąd pierwotny I_{1n} : 1,360 A;
- znamionowy prąd wtórny I_{2n} : 2,174 A;
- dokładność: $\pm 3\%$;
- napięcie probiercze U_p : 3 kV;
- częstotliwość f : 50 Hz;
- napięcie zwarcia $u_{z\%}$: 5,8%;
- masa: 7,14 kg;
- $\cos\varphi$ obciążenia: 1;
- zakres obciążenia: 0 – S_n ;
- temperatura pracy: 10 – 40 °C;
- straty własne: 45 VA.

Transformator 1-fazowy 690/230 V/V:

- moc znamionowa S_n : 500 W (lub do wyboru: 100W, 200W, 300W, 400W);
- znamionowy prąd pierwotny I_{1n} : 0,784 A;
- znamionowy prąd wtórny I_{2n} : 2,174 A;
- dokładność: $\pm 3\%$;
- napięcie probiercze U_p : 3 kV;
- częstotliwość f : 50 Hz;
- napięcie zwarcia $u_{z\%}$: 5,8%;
- masa: 7,10 kg;
- $\cos\phi$ obciążenia: 1;
- zakres obciążenia: 0 – S_n ;
- temperatura pracy: 10 – 40 °C;
- straty własne: 41 VA.



Zakłady Polcontact Warszawa Sp. z o.o. jest firmą polską.
Jej potencjał to wysokiej klasy kadra konstruktorów i pomiarowców
wywodzących się z firmy ZWAR.

Zakłady Polcontact Warszawa produkują kompletny asortyment
przekładników niskiego napięcia do pomiarów i zabezpieczeń.
Odpowiadając na rozwój nowoczesnej techniki proponują również:

- przekładniki prądowe w klasie dokładności 0,2S oraz 0,5S
 - przekładniki prądowe o prądzie wtórnym 20mA,
 - przekładniki prądowe do nakładania na kabel SN do 24 kV,
 - przetworniki prądowo-napięciowe AC/AC,
 - przekształtniki prądowe i prądowo-napięciowe AC/DC,
 - przekładniki prądowe do pracy przy
częstotliwości do 300 kHz
-

Zakłady Polcontact Warszawa Sp. z o. o. oferują również konsultacje
na temat układów pomiarowych i doboru przekładników oraz produkcję
nietypowych wykonania.