

2,95681.

Rozporządzenie Głównego Urzędu Miar

o dopuszczeniu do legalizacji transformatorów mierniczych napięciowych typu *RPT 8,1*, budowanych przez firmę Siemens-Schuckert w Norymberdze.

Na podstawie art. 11 dekretu o miarach z dnia 8 lutego 1919 r. (Dz. P. P. poz. 211) i w myśl § 4 przepisów o warunkach legalizowania liczników energii elektrycznej i transformatorów mierniczych (POM poz. 2,953), dopuszcza się do legalizacji transformatory miernicze napięciowe, znak fabryczny *NE 21*.

Transformatory te powinny być zaopatrzone w znak *RPT 8,1*.

O P I S.

1. Obszar mierniczy.

Transformatory miernicze napięciowe *RPT 8,1* są przeznaczone dla napięć pierwotnych do 12000 woltów i napięć wtórnych, wynoszących normalnie 100/110 woltów. Obciążenie przy 50÷60 okresach na sekundę wynosi 40 *VA*.

2. Części składowe transformatora.

Transformatory *RPT 8,1* są transformatorami płaszcзовymi. Budowę uwidaczniają rys. 1, 2 i 3. Rdzeń żelazny stanowi jednocześnie kadłub, z którym są ześrubowane dwie pokrywy *G* i *H*, stanowiące przykrycia górne i dolne. Pokrywa górna posiada izolatory *J*, służące do wyprowadzenia przewodów wysokiego napięcia, oraz zaciski wtórne *K*, tabliczkę *N* i śrubkę do uziemienia *M*. Pokrywa dolna posiada trzy nóżki i występ z gwintem, umożliwiające postawienie transformatora lub jego przymocowanie do konsolki. Zaplombowanie powinno być uskutecznione w miejscu *P*.

Szczegóły, odnoszące się do rdzenia i uzwojenia cewek, uwidaczniają rys. 4 i 5. Rdzeń *F₂*, złożony z blachy dynamomaszynowej, jest wciśnięty w płaszc *F₁*. Płaszcz ten służy jednocześnie jako zamknięcie obwodu magnetycznego dla strumienia, wytworzonego w rdzeniu *F₂*. Na tym rdzeniu mieści się uzwojenie wtórne *A*, izolowane od niego warstwą papieru *C₁*. Na uzwojeniu wtórnym jest osadzona mocno tuleja papierowa *C₂*, na której mieści się uzwojenie wysokiego napięcia *B*.

Warszawa, dnia 7 stycznia 1926 r.

DYREKTOR GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR:

L. S.

(—) inż. Z. Rauszer

GŁÓWNY URZĄD MIAR
№ 26. I. 61. 1.

Przepisy obowiązujące w miernictwie.

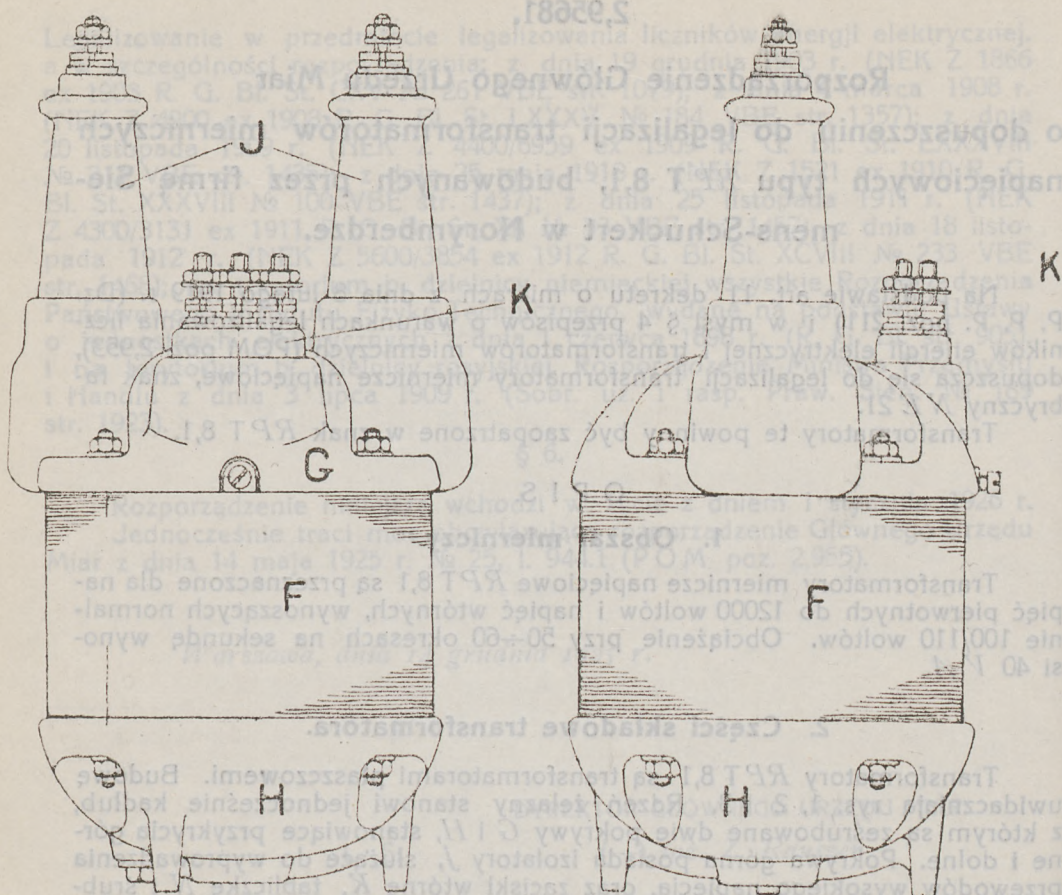
Czasopismo wydawane przez Główny Urząd Miar.

Warszawa, dnia 12 stycznia 1926 r.

Układać w porządku wielkości liczb tytułowych.

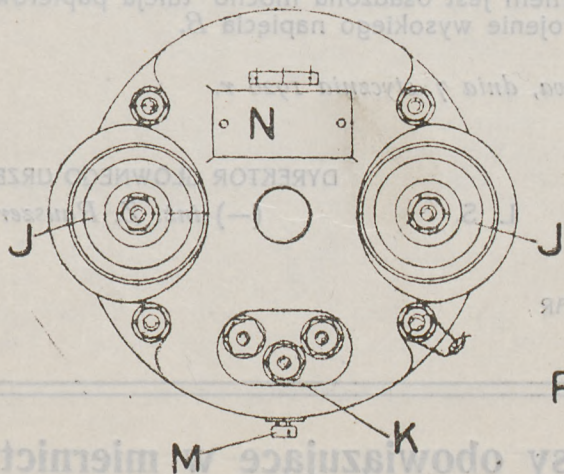
Cena 30 groszy.

№ 227.

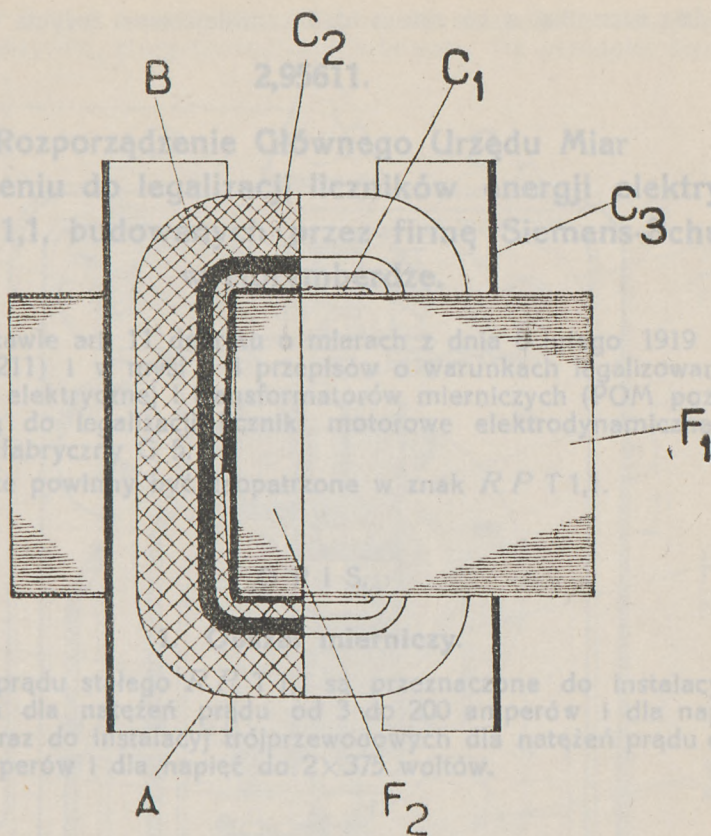
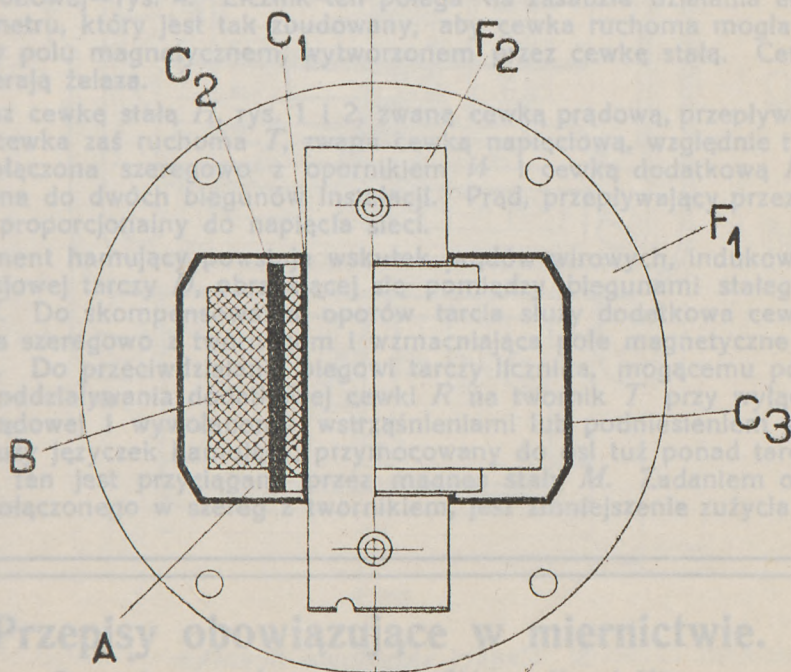


rys. 1.

rys. 2.



rys. 3.

2. Sposób działania.
rys. 4.

rys. 5.

