

2,9831/1.

(Dz. Urz. GUM z d. 20.V.30 poz. 30/28)

ROZPORZĄDZENIE DYREKTORA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

z dnia 29 kwietnia 1930 r.

o dopuszczeniu do legalizacji transformatorów mierniczych prądowych jednofazowych typu *RPT 3,1*, budowanych przez firmę Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H. w Norymberdze (Niemcy).

Na podstawie art. 11 i 16 dekretu o miarach z dnia 8 lutego 1919 r. (Dz. P. P. P. poz. 211 i Dz. U. R. P. r. 1928 poz. 308 i 661), § 19 ustawy Rzeszy Niemieckiej z dnia 30 maja 1908 r. o miarach (Dz. U. Rzeszy Niem. str. 349), rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 lutego 1923 r. (Dz. U. R. P. poz. 166) i w myśl § 4 przepisów o warunkach legalizowania transformatorów mierniczych (POM poz. 2,98/1) zarządzam co następuje:

§ 1.

Dopuszcza się do legalizacji transformatory miernicze prądowe jednofazowe znaków fabrycznych JE21 i JE22, budowane przez firmę Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H. w Norymberdze.

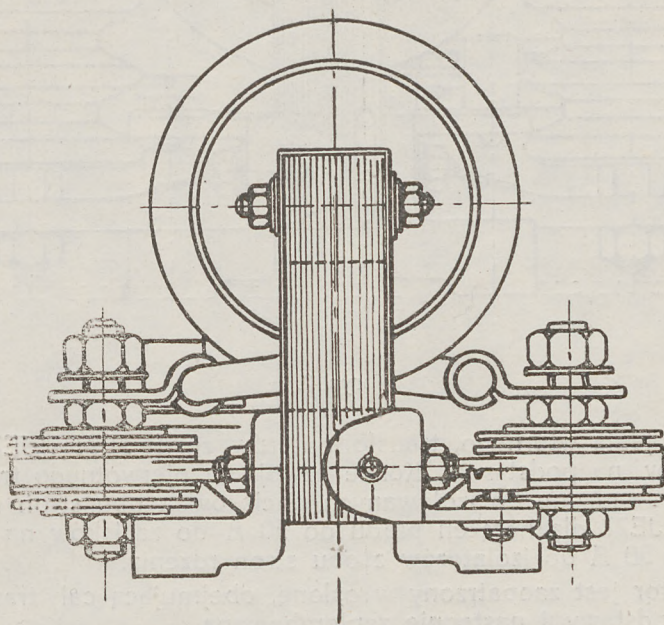
Transformatorom tym nadaje się znak typu *RPT 3,1*.

§ 2.

O P I S.

1. Obszar mierniczy.

Transformatory miernicze prądowe typu *RPT 3,1* znaków fabrycznych JE21



rys. 1.

i JE22 są przeznaczone dla pierwotnych natężeń prądu od 0,5 do 300 A, dla napięć: zn. f. JE21 do 1600 V, a zn. f. JE22 do 4000 V i częstotliwości 50 okr./sek.

Natężenie prądu wtórnego wynosi 5 A.

Przepisy obowiązujące w miernictwie.

Zbiór wydawany przez Główny Urząd Miar.

Układać w porządku wielkości liczb tytułowych.

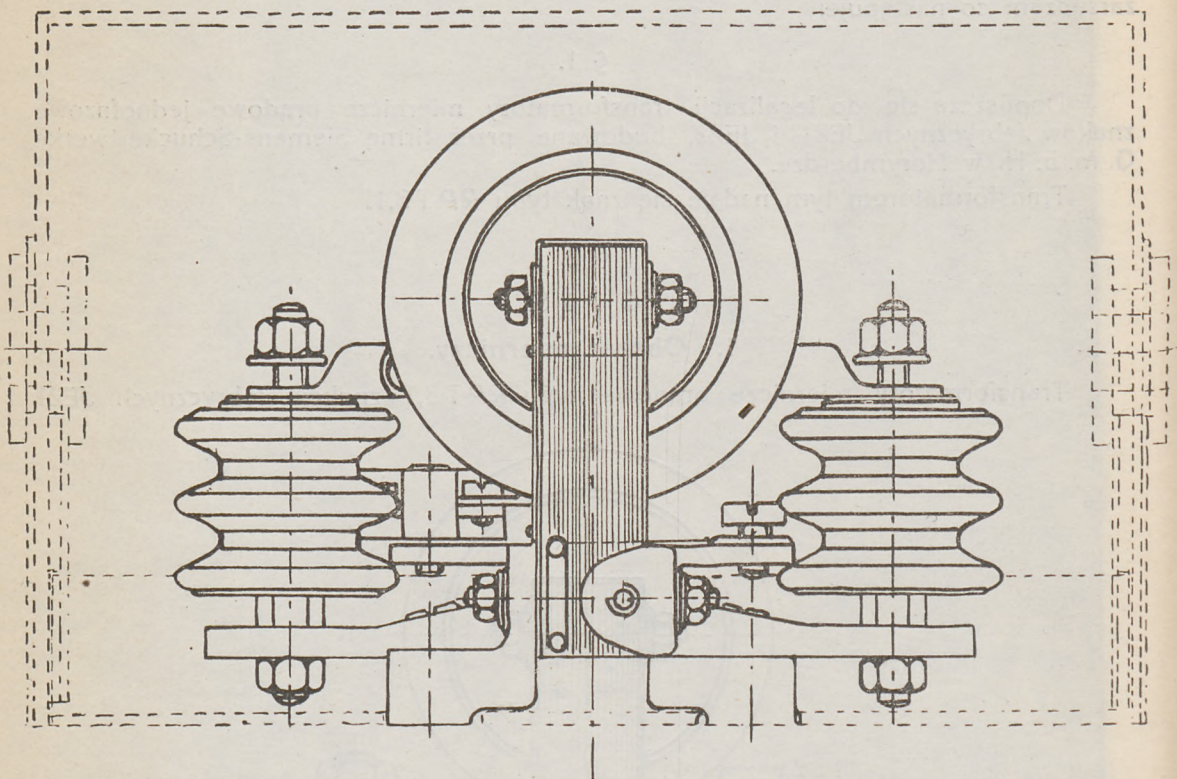
2. Części składowe transformatora.

Głównymi częściami składowymi transformatora typu $RP T_3,1$ są: rdzeń żelazny, uzwojenia pierwotne i wtórne, jeden względnie dwa izolatory, podstawa żeliwna i osłona blaszana.

Budowę transformatora zn. fabr. JE21 uwidocznia rys. 1, a transformatora zn. fabr. JE22 rys. 2.

Transformatory posiadają rdzenie złożone z blach zmocowanych zapomocą czterech izolowanych sworzni, przyśrubowanych do podstawy żeliwnej, na której są umieszczone izolowane zaciski przyłączeniowe uzwojenia pierwotnego, zaciski wtórne oraz śruba uziemiająca.

Uzwojenia wtórne transformatorów zn. f. JE21 i zn. f. JE22 są izolowane od rdzeni zapomocą tulei z preszpanu. Pierwotne uzwojenie transformatora zn. f. JE21 jest oddzielone od uzwojenia wtórnego zapomocą okrągłej tulei z preszpanu, a w transformatorze JE22 uzwojenie to jest umieszczone na porcelanowej tulei.



rys. 2.

Końce uzwojenia wtórnego transformatorów zn. f. JE21 i JE22 są przymocowane do zacisków na podstawie. Końce uzwojenia pierwotnego transformatora zn. f. JE21 są doprowadzone do izolowanych zacisków z obu stron rdzenia, a transformatora zn. f. JE22 dla natężeń prądu do 50 A do zacisków na wspólnym izolatorze, a powyżej 50 A do izolatorów z obu stron rdzenia.

Transformator jest zaopatrzony w osłonę, obejmującą cały transformator, przyśrubowaną do podstawy i następnie zaplombowaną.

§ 3.

Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

DYREKTOR GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR:

L. S.

(—) inż. Z. Rauszer