

2,98316/1

(Dz. Urz. GUM z d. 12.VII.32 poz. 32/38)

ROZPORZĄDZENIE DYREKTORA GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR

z dnia 18 czerwca 1932 r.

o dopuszczeniu do legalizacji transformatorów mierniczych prądowych jednofazowych typu *RP T 3,16*, znaków fabrycznych *ATQ42*, *ATQ64* i *ATQ86*, wytwarzanych przez firmę *Siemens & Halske A. G.* w Berlinie (Niemcy).

Na podstawie art. 11 i 16 Dekretu o miarach z dnia 8 lutego 1919 r. (Dz. U. R. P. r. 1928 poz. 661) oraz w myśl § 4 Przepisów legalizacyjnych o transformatorach mierniczych (Dz. Urz. GUM poz. 30/94; POM poz. 2,98/2) zarządzam co następuje:

§ 1.

Dopuszcza się do legalizacji transformatory miernicze prądowe jednofazowe, znaków fabrycznych *ATQ42*, *ATQ64* i *ATQ86*, wytwarzane przez firmę *Siemens & Halske A. G.* w Berlinie (Niemcy).

Transformatorom tym nadaje się znak typu *RP T 3,16*.

§ 2.

O P I S.

1. Obszar mierniczy.

Transformatory miernicze prądowe typu *RP T 3,16*, znaków fabrycznych *ATQ42*, *ATQ64* i *ATQ86*, są przeznaczone dla pierwotnych natężeń prądu do 800 amperów, dla napięć: zn. fabr. *ATQ42* do 15000, zn. fabr. *ATQ64* do 25000 i zn. fabr. *ATQ86* do 35000 woltów i częstotliwości 50 okresów na sekundę.

Natężenie prądu wtórnego wynosi 5 amperów.

2. Części składowe transformatora.

Głównymi częściami składowymi transformatora typu *RP T 3,16* są: rdzeń żelazny, uzwojenia pierwotne i wtórne, izolator porcelanowy i oprawa żeliwna.

Budowę transformatora uwidocznia rys. 1.

Transformator posiada rdzeń płaszczyowy, złożony z blach żelaznych, zmocowanych zapomocą czterech śrub, pierścieni i oprawy żeliwnej, na której są umieszczone zaciski uzwojenia wtórnego oraz śruba uziemiająca.

Na środkowym ramieniu rdzenia umieszczone jest najpierw uzwojenie wtórne izolowane od rdzenia zapomocą twardego papieru i objęte tuleją porcelanową o podwójnych ścianach, stanowiącą dolną część izolatora. Na tej tulei wewnątrz izolatora umieszczone jest uzwojenie pierwotne, którego końce są doprowadzone do zacisków na izolatorze.

Oprawa żeliwna przylega szczelnie do rdzenia i obejmuje wszystkie części pod rdzeniem.

Wewnątrz transformator jest wypełniony piaskiem z grafitem.

§ 3.

Rozporządzenie niniejsze wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

DYREKTOR GŁÓWNEGO URZĘDU MIAR:

L. S.

(—) inż. Z. Rauszer

GUM № 32.I.1098.1.

Przepisy obowiązujące w miernictwie.

Zbiór wydawany przez Główny Urząd Miar.

Układać w porządku wielkości liczb tytułowych.

Cena 10 groszy.

22.7.1932.

№ 888.

Drukarnia Państwowa. № 60444. 14.VII.32. 700.

