



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-166

JAN 25 1985

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Type OSKF Current Transformers

Transformateurs de courant OSKF

Applicant: Trench Electric  
Instrument Transformer Div.  
390 Midwest Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 3B5

Requérant: Trench Electric  
Instrument Transformer Div.  
390 Midwest Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 3B5

Manufacturer: Trench Electric  
Scarborough, Ontario

Fabricant: Trench Electric  
Scarborough, Ontario

Description:

Description:

Primary Currents -

Single Ratio: 5, 10, 15, 25, 40, 50,  
75, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500,  
600, 800, 1000, 1200, 1500, 1600,  
2000, 3000, 4000, 5000 A.

Courants au primaire -

Rapport simple: 5, 10, 15, 25, 40,  
50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 400,  
500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1600,  
2000, 3000, 4000, 5000 A.

Double Ratio: 25x50, 50x100, 100x200,  
150x300, 200x400, 300x600, 400x800,  
500x1000, 600x1200, 800x1600,  
1000x2000, 1500x3000, 2000x4000 A.

Rapport double: 25x50, 50x100,  
100x200, 150x300, 200x400, 300x600,  
400x800, 500x1000, 600x1200, 800x1600,  
1000x2000, 1500x3000, 2000x4000 A.

Triple Ratio: 25x50x100, 50x100x200,  
100x200x400, 150x300x600, 200x400x800,  
250x500x1000, 300x600x1200,  
400x800x1600, 500x1000x2000 A.

Rapport triple: 25x50x100,  
50x100x200, 100x200x400, 150x300x600,  
200x400x800, 250x500x1000,  
300x600x1200, 400x800x1600,  
500x1000x2000 A.

Secondary Current: 5A

Courant au secondaire: 5A

Number of Cores: one to six

Nombre de noyaux: entre 1 et 6

Accuracy Rating: 0.3B2.0

Classe de précision: 0.3B2.0

R.F. (Rating Factor): 2.0\*

Facteur de surcharge: 2.0\*

Nominal Voltage Class: 72.5 to 550 kV

Catégorie de tension nominale: entre  
72.5 et 550 kV

LIL (Lightning Impulse Level): The  
suffix on the type designation denotes  
the Lightning Impulse Level.

Tension de tenue au choc de foudre: le  
suffixe du code de désignation de type  
indique la tension de tenue au choc de  
foudre.

Style: post, oil insulated

Genre: poteau, isolé à l'huile

Canada

.../2

\*Some nameplates may be marked with a lower rating factor, however, all ratios are approved at R.F. 2.0.

Condition of Approval: The apparatus specified herein has been duly approved under the provisions of the Electricity Inspection Act R.S.C. 1970, chapter E-4, and the Electricity Meter Regulations, C.R.C. 1978, chapter 561 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations.

Reference No.: O6565-T210

Chief  
Legal Metrology Laboratories

  
W.R. Virtue

\*Bien que certaines plaques signalétiques indiquent un facteur de surcharge inférieur, tous les rapports de transformation sont approuvés pour un facteur de 2.0.

Condition d'approbation: L'appareil visé a été dûment approuvé en vertu des dispositions de la Loi sur l'inspection de l'électricité S.R.C. 1970, chapitre E-4, et du règlement sur les compteurs électriques C.R.C.c. 1978, chapitre 561. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement.

N° de référence: O6565-T210

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 25 1985