



JAN 15 1986

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Model 296... Current Transformers

Transformateur d'intensité modèle 296...

Applicant: Instrument Transformers Inc  
P.O. Box 6324  
Clearwater, Florida  
USA 33518

Requérant: Instrument Transformers Inc  
P.O. Box 6324  
Clearwater, Florida  
USA 33518

Manufacturer: Instrument Transformers Inc.  
Clearwater, Florida, USA

Fabricant: Instrument Transformers Inc  
Clearwater, Florida, USA

Description:

Primary Current - 100, 150, 200, 250,  
300, 400 A

Description:

Courant au primaire - 100, 150, 200,  
250, 300, 400 A

Secondary Current - 5A

Courant au secondaire - 5A

Accuracy Rating -

100A 0.6B0.1  
150A 0.3B0.1, 0.6B0.2  
200A 0.3B0.2, 0.6B0.5  
250A 0.3B0.5, 0.6B1.8  
300, 400A 0.3B0.9, 0.6B1.8

Classe de précision -

100A 0.6B0.1  
150A 0.3B0.1, 0.6B0.2  
200A 0.3B0.2, 0.6B0.5  
250A 0.3B0.5, 0.6B1.8  
300, 400A 0.3B0.9, 0.6B1.8

RF (Rating Factor) - 1.33 @ 30°C  
1.0 @ 55°C

Facteur de surcharge - 1.33 @ 30°C  
1.0 @ 55°C

Nominal Voltage Class - 600 V

Catégorie de tension nominale - 600 V

Frequency - 60 Hz

Fréquence - 60 Hz

LIL (Lightning Impulse Level) -  
10 kV

Tension de tenue au choc de foudre -  
10 kV

Style - Window, indoor

Genre - Fenêtre, d'intérieur

The core and winding are completely encased in a molded plastic case. The model suffix varies according to the ratio.

Le noyau et l'enroulement sont complètement enveloppés de plastique. Les suffixes des numéros de modèles varient selon le rapport de transformation.

- 2 -

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.

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.

  
for W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE NUMBER / N° de dossier:  
O6565-J118-32

JAN 15 1986