



AUG - 1 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

MODEL 140-... INSTRUMENT TRANSFORMERS  
INC. CURRENT TRANSFORMERS

TRANSFORMATEURS D'INTENSITÉ, MODÈLE 140,  
FABRIQUÉS PAR INSTRUMENT TRANSFORMERS  
INC.

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

Fabricant: Instrument Transformers Inc.  
Clearwater, Florida

Description:

Primary Currents - 400, 500, 600, 800,  
1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000,  
5000, 6000 A

Intensités au primaire: 400, 500, 600,  
800, 1000, 1200, 1500, 2000, 2500, 3000,  
4000, 5000, 6000 A

Secondary Current - 5A

Intensité au secondaire: 5A

Accuracy Rating -

400A 0.6B0.5  
500, 600A 0.3B0.2, 0.6B0.5  
800A 0.3B0.5, 0.6B1.8  
1000A 0.3B0.9, 0.6B1.8  
1200, thru 6000A 0.3B1.8

Classes de précision:

400A 0.6B0.5  
500, 600A 0.3B0.2, 0.6B0.5  
800A 0.3B0.5, 0.6B1.8  
1000A 0.3B0.9, 0.6B1.8  
1200 à 6000A 0.3B1.8

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

Facteur de surcharge:  
1.33 @ 30°C (temp. ambiante)  
1.0 @ 55°C (temp. ambiante)

Nominal Voltage Class - 600V

Catégorie de tension nominale: 600V

Frequency - 60 Hz

Fréquence: 60 Hz

Style - Window, indoor

Genre: à fenêtre, d'intérieur

BIL (Basic Impulse Level) - 10 kV

Tension de tenue au choc: 10 kV

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

Le noyau et l'enroulement sont complète-  
ment enveloppés de plastique renforcé.  
Les suffixes des numéros de modèles  
varient selon le rapport de transforma-  
tion.

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, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6565-J118

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée 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 et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6565-J118

  
\_\_\_\_\_

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

AUG - 1 1984