



AUG - 1 1984
ACUT

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

MODEL 100-... INSTRUMENT TRANSFORMERS
INC. CURRENT TRANSFORMERS

TRANSFORMATEURS D'INTENSITÉ, MODÈLE 100,
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:

Description:

Primary Currents - 300, 400, 500, 600,
800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000, 2500,
3000 A

Intensités au primaire: 300, 400, 500,
600, 800, 1000, 1200, 1500, 1600, 2000,
2500, 3000 A

Secondary Current - 5A

Intensité au secondaire: 5A

Accuracy Rating -

300A 0.6B0.2
400, 500A 0.3B0.2, 0.6B0.5
600, 800A 0.3B0.5, 0.6B0.9
1000, 1200A 0.3B0.5, 0.6B1.8
1500, thru 3000A 0.3B1.8

Classes de précision:

300A 0.6B0.2
400, 500A 0.3B0.2, 0.6B0.5
600, 800A 0.3B0.5, 0.6B0.9
1000, 1200A 0.3B0.5, 0.6B1.8
1500 à 3000A 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.

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.

Reference No.: G6565-J118

N° de référence: G6565-J118



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

AUG
1984 - 1 1984