



JAN 15 1986

NOTICE OF APPROVAL

Model 700... Current Transformers

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

Manufacturer: Instrument Transformers
Inc.
Clearwater, Florida, USA

Description:

Primary Current - 250, 300, 400, 500,
600, 750, 800, 1000, 1200, 1500,
1600, 2000, 2500, 3000 A

Secondary Current - 5A

Accuracy Rating -

250A 0.3B0.1, 0.6B0.2
300A 0.3B0.1, 0.6B0.5
400A 0.3B0.2, 0.6B0.9
500A 0.3B0.5, 0.6B0.9
600A 0.3B0.9, 0.6B1.8
750 thru 3000A 0.3B1.8

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

Nominal Voltage Class - 600 V

Frequency - 60 Hz

LIL (Lightning Impulse Level) -
10 kV

Style - Ring, bushing

The secondary winding is toroidally wound on a ring core with an outer wrapping of insulation tape. The model suffix varies according to the ratio.

AVIS D'APPROBATION

Transformateur d'intensité modèle
700...

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

Fabricant: Instrument Transformers Inc
Clearwater, Florida, USA

Description:

Courant au primaire - 250, 300, 400,
500, 600, 750, 800, 1000, 1200,
1500, 1600, 2000, 2500, 3000 A

Courant au secondaire - 5A

Classe de précision -

250A 0.3B0.1, 0.6B0.2
300A 0.3B0.1, 0.6B0.5
400A 0.3B0.2, 0.6B0.9
500A 0.3B0.5, 0.6B0.9
600A 0.3B0.9, 0.6B1.8
750 à 3000 A 0.3B1.8

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

Catégorie de tension nominale - 600 V

Fréquence - 60 Hz

Tension de tenue au choc de foudre -
10 kV

Genre - Annulaire (de traversée)

L'enroulement secondaire est constitué de spires enroulées autour d'un noyau en forme d'anneau avec un emballage extérieur de chatterton. Les suffixes des numéros de modèles varient selon le rapport de transformation.

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.

Chief
Legal Metrology Laboratories

J.B. Fulsom
for W.R. Virtue

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

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

JAN 15 1986