



JUL 13 1995

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

**TYPE D'APPAREIL**

Instrument Transformer: Current

Transformateur de mesure: courant

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Siemens Electric Limited  
7300 Trans-Canada Highway  
Point Claire, Quebec  
H9R 4R6

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Instrument Transformer Inc.  
1907 Calumet Street  
Clearwater, Florida 34625  
USA

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING**

**CLASSEMENT**

Type MD-MR  
P/N 61-300-071-002

3200/2400-5 A

3200/2400-5 A

Accuracy rating: 0.3B1.8

Classe de précision: 0.3B1.8

RF(Rating Factor): 1.33

Facteur de surcharge: 1.33

Frequency: 60 Hz

Fréquence: 60 Hz

Nominal voltage class: 600 V

Tension nominale: 600 V

**NOTE:** This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of the principal features only.

#### **SUMMARY DESCRIPTION:**

The bushing type MD-MR current transformer is intended for installation in a switchgear cell. The primary conductor will be an insulated bus rated at 5 to 15 kV. Although the current transformer itself is rated at 600 volts, the insulation level of the bus determines the effective insulation level of the installed transformer.

**REMARQUE:** Cette approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

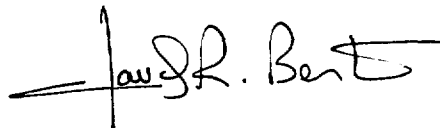
#### **DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Le transformateur de courant de traversée MD-MR est destiné à être installé dans une cellule de commutation. Le conducteur primaire doit être un bus isolé de tension nominale allant de 5 à 15 kV. Bien que la tension nominale du transformateur même soit de 600 V, le niveau d'isolement du bus détermine le niveau effectif d'isolement du transformateur installé.

**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.



Claude R. Bertrand, P.Eng.  
A/Manager  
Approval Laboratory Services

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteurs identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Sauf dans le cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Claude R. Bertrand, ing.  
Gérant par intérim  
Laboratoire des services d'approbation

Date: JUL 13 1995

