



MAY - 3 1996

**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**

General Electric Canada  
1130 boul. Charest Ouest  
Québec, Québec  
G1N 2E2

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

General Electric Co.  
130 Main Street  
Somersworth, New Hampshire, 03878  
USA

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

JCB-5

5000, 4000/2000, 3000/1500, 2000/1000, 1500/750, 1200/600 - 5A

Accuracy class / Classe de précision:

600 A: 0.3B0.5, 0.6B1.0  
750, 1000 A: 0.3B1.0, 0.6B2.0  
All others: 0.3B2.0

Rating factor / Facteur de surcharge:

5000 - 5A, 1.0  
All others / Tous les autres: High ratio / Rapports élevés : 1.33  
Low ratio / Rapports faibles: 2.0

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage Class / Catégorie de tension: 14.4 kV

**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.

**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.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

##### DESCRIPTION

The JCB-5 is an indoor current transformer moulded with the primary and secondary coils precast in epoxy resin.

##### REVISION 1

The purpose of this revision is to include an additional ratio (5000-5A).

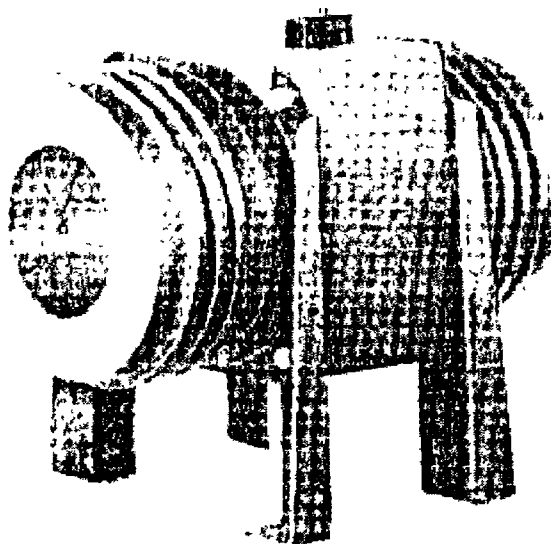
#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### DESCRIPTION

Le transformateur JCB-5 est un transformateur de courant moulé d'intérieur dont les bobines primaire et secondaire sont coulées au préalable dans une résine époxydique.

##### RÉVISION 1

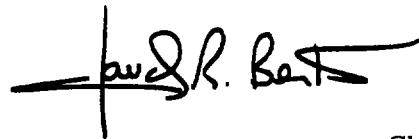
Le but de cette revision est d'inclure un rapport additionnel (5000-5A).



**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: MAY - 3 1996