



NOV 21 1995

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
 for:

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

**TYPE OF DEVICE**

**TYPE D'APPAREIL**

Instrument Transformer: current

Transformateur de mesure: courant

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

General Electric Canada Inc.  
 1130 blvd. Charest West  
 Québec, Québec  
 G1N 2E2

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

General Electric Company  
 130 Main Street  
 Somersworth, NH, USA  
 03878 - 3194

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/CLASSEMENT**

JKW-150  
 JKW-200  
 JKW-250  
 JKW-350

Primary Currents / Courants au primaire:  
 25/50, 50/100, 100/200, 150/300, 200/400, 300/600, 400/800,  
 500/1000, 600/1200, 800/1600, 1000/2000, 1500/3000 A.

Secondary Current / Courant au secondaire: 5 A

Accuracy rating / Classe de précision: 0.3B2.0

RF (Rating Factor) / Facteur de surcharge:

1500-5 A 1.5  
 3000-5 A 1.33

All other ratings / Tout les autres rapports:

Low ratios / Rapports bas: 2.0  
 High ratios / Rapports élevés: 1.5

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Nominal voltage class / Catégorie de tension nominale:

JKW-150: 25 kV, JKW-200: 34.5 kV, JKW-250: 46 kV, JKW-350: 69 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:

##### DESCRIPITON

This is a moulded, post-type, indoor/outdoor style transformer. These transformers are of dry type, butyl-molded construction. A multi-turn primary winding is used in transformers rated 300/600-5 A and lower. Transformers rated 400/800-5 A and above use a single turn, bar primary.

##### REVISION 1

The purpose of this revision is to include three additional ratings. (150/300-5 A, 500/1000-5 A and 800/1600-5 A.)

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### DESCRIPTION

L'appareil est un transformateur sec d'intérieur/extérieur moulé dans du butyle, de type poteau. Un enroulement primaire multispire est utilisé dans les transformateurs d'une puissance nominale maximale de 300/600-5 A. Les transformateurs d'une puissance nominale de 400/800-5 A et plus présente une barre primaire à une seule spire.

##### RÉVISION 1

Le but de révision 1 est d'ajouter trois valeurs de courant nominal (150/300-5 A, 500/1000-5 A et 800/1600-5 A).



**JKW-150**

**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: NOV 21 1995

