



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: Voltage

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

REQUÉRANT

Général Électric du Canada Inc.,
1130 Boul. Charest Ouest.
Québec, Québec
Canada G1N 2E2

MANUFACTURER

FABRICANT

General Electric Co.,
130 Main Street,
Somersworth, NH, 03878
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

JVW-7

16100-115V
27600-120 V

Accuracy Class / Classe de précision: 0.3 WXY

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage Class / Catégorie de tension: 34.5 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The JVW-7 is an epoxy resin encapsulated, post type voltage transformer. It is intended for outdoor use.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratios Rapports	Taps Enroulements	Accuracy Class Classe de précision
16100-115 V	X ₁ -X ₂	0.3 WXY
27600-120 V	X ₁ -X ₂	0.3 WXY

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 JVW-7 est un transformateur de voltage de type poteau et est moulé dans la résine époxy. Il est conçu pour être utilisé à l'extérieur.

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivant sont approuvés aux fins de facturation:

REVISION**Original** **Issued Date: 2001-03-20****Rev. 1** **Issued Date: 2003-04-26**

The purpose of revision 1 is to include the 16100-115V ratio.

Rev. 2

The purpose of revision 2 is to correct the voltage class.

EVALUATED BY

David Lau, Original and Rev. 1

Senior Legal Metrologist

Tel: (613) 952-0647

Fax: (613) 952-1754

Claude G. Renaud, Rev. 2

Technical Coordinator – Electricity Measurement

Tel.: (613) 952-1308

Fax: (613) 952-1754

RÉVISION**Originale** **Date d'émission : 2001-03-20****Rév. 1** **Date d'émission : 2003-04-26**

La révision 1 vise à inclure le rapport de 16100-115V.

Rév. 2

La révision 2 vise à corriger la catégorie de tension.

ÉVALUÉ PAR

David Lau, original et Rév. 1

Métrologiste légal principal

Tél: (613) 952-0647

Fax: (613) 952-1754

Claude G. Renaud, Rév. 2

Coordonnateur technique – Mesure de l'électricité

Tél.: (613) 952-13608

Fax: (613) 952-1754

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 office of Measurement Canada.

Original signed by Claude Renaud for:

Vuong Nguyen
Senior Engineer – Electricity Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) 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 scellage, 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 de scellage et de marquage 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 du dit règlement. En plus de cette approbation et sauf dans les 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 de Mesures Canada.

Copie authentique signée par Claude Renaud pour :

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2006-05-10**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>