



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Voltage

APPLICANT

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

MANUFACTURER

General Electric Co.
130 Main Street,
Somersworth, NH, 03878
U S A

MODEL(S)/MODÈLE(S)

JVW-5

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/CLASSEMENT

14400-120 V, 7200-120 V

Accuracy Class / Classe de précision: 0.3 WXY

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage Class / Catégorie de tension: 15 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 JWV-5 is an epoxy resin encapsulated, post type voltage transformer. It is intended for outdoor use.

RATIOS / TAPS

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

Ratios Rapports	Taps Enroulements	Accuracy Class Classe de précision
7200-120 V	(X ₁ -X ₂)	0.3 WXY
7200-120 V	(Y ₁ -Y ₂)	0.3 WXY
14400-120 V	(X ₁ -X ₂)	0.3 WXY
14400-120 V	(Y ₁ -Y ₂)	0.3 WXY

EVALUATED BY

David Lau Original and Rev 1.
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

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 JWV-5 est un transformateur de voltage de type poteau et est moulé dans la résine époxy. Il est conçu pour être utilisé à l'extérieur.

RAPPORTS / ENROULEMENTS

Les rapports et les enroulements suivants sont approuvés aux fins de facturation:

ÉVALUÉ PAR

David Lau Originale et Rév. 1
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

Rev. 1

The purpose of this revision is to add ratio 7200-120V



Rév. 1

Cette révision vise à ajouter le rapport 7200-120V.



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.

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 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 la dite 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 établis en vertu de l'article 12 dudit règlement. 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 d'Industrie Canada.

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'Ingénierie et des Services de laboratoire

Date: **2003-12-10**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>