



Measurement Canada
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada
Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

AE-1193 Rev. 2

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Voltage

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

REQUÉRANT

Kuhlman Electric Corporation
101 Kuhlman Drive
Versailles, Kentucky, 40383
USA

MANUFACTURER

Arteche
C.A. Construcciones Electricas Iribarren
Barquisimeto, Estado Lara,
Venezuela

FABRICANT

Arteche Transformers Y Tecnologia
Tepeji de Rio, Hidalgo
Mexico

MODEL(S)/MODÈLE(S)

PTT-200-9710
PTT-200-9710G

RATING/ CLASSEMENT

34500-115/69V
16100-115/67.08V
16800-120V
Accuracy class / Classe de précision:
See "Summary Description"/Voir "Description Sommaire
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:

This PTT-200-9710 is a molded epoxy post type voltage transformer. It is designed for outdoor use.

RATIOS/TAPS

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

Model(s) Modèle(s)	Ratios Rapports	Taps Enroulements	Accuracy Class Classe de Précision
PTT-200-9710	34500-115V	X ₁ -X ₃	0.3WXY
	34500-69V	X ₂ -X ₃	0.3WXY
PTT-200-9710G	16100-115V	X ₁ -X ₃	0.3WXY
	16100-67.08V	X ₂ -X ₃	0.3WXY
PTT-200-9710G	16800-120V	X ₁ -X ₁	0.3WXYZ

REVISION

Rev. 1

The purpose of revision 1 was to add the 16100-115/67.08V ratio.

Rev. 2

The purpose of revision 2 is to add the 16800-120V ratio.

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:

Ce transformateur de tension PTT-200-9710 est un transformateur d'époxyde moulé de type poteau. Il est conçu pour un usage extérieur.

RAPPORTS/ENROULEMENTS

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

RÉVISION

Rév. 1

La révision 1 visait à ajouter le rapport de 16100-115/67.08V.

Rév. 2

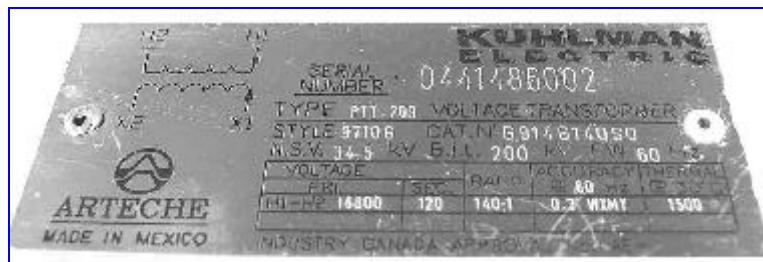
La révision 2 vise à ajouter le rapport de 16800-120V.

EVALUATED BY

David Lau, Original, Rev. 1 and Rev. 2
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

EVALUÉ PAR

David Lau, originale, Rév.1 et Rév. 2
Examinater d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
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.

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 dudit 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.

Original signed by Claude Renaud for:

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

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: **2005-03-29**

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