



Measurement Canada Mesures Canada
An agency of Industry Canada Un organisme d'Industrie Canada

APPROVAL No. - NE D'APPROBATION

AE-0912 Rev. 1

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

Instrument Transformer: voltage

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

Kuhlman Electric Corporation
101 Kuhlman Blvd.
Versailles, Kentucky 40383-1527
USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

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

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

PTT-150-979
Cat# F913 **
F913G **

Accuracy class / Classe de précision: 0.3WXY
Frequency / Fréquence: 60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension: 25 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:

The PTT-150-979 is an epoxy resin encapsulated, post-type, voltage transformer.

RATIOS AND TAPS

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

7 200-120V (X_1 - X_2) 0.3 WXY
12 000-120V (X_1 - X_2) 0.3 WXY
14 400-120V (X_1 - X_2) 0.3 WXY
18 000-120V (X_1 - X_2) 0.3 WXY
24 000-120V (X_1 - X_2) 0.3 WXY

EVALUATED BY

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le PTT-150-979 est un transformateur de tension de type poteau et il est moulé dans la résine époxy.

RAPPORTS ET ENROULEMENTS

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

ÉVALUÉ PAR

David Lau, original et révision 1
Examinateur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

REVISION**Rev. 1**

The purpose of révision 1 is to include addition ratings: 12 000-120V, 14 400-120V, 18 000-120V,

**RÉVISION****Rév. 1**

La révision 1 vise à inclure les rapports suivants:
12 000-120V, 14 400-120V, 18 000-120V, 24 000-



120V

24 000-
120V

KUHLMAN ELECTRIC CORPORATION

BAR CODE

SERIAL NUMBER SERIAL NUMBER

TYPE VOLTAGE TRANSFORMER

STYLE N.S.V. kv B.I.L. kv FW Hz

PRI.	RATIO	ACCURACY	THERMAL
SEC. TERM.	SEC.	60 Hz	30°C
X1-X2	120		

INDUSTRY CANADA APPROVAL # AE-

Diagram of a single-phase voltage transformer with primary terminals X1 and X2, and secondary terminals H1 and H2.

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.

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 établies en vertu de l'article 12 du dit 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.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **SEP 25 2000**

Web Site Address / Adresse du site internet:

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