



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-215 Rev. 1

JAN 28 1992

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Voltage Transformer

APPLICANT / REQUÉRANT:

Instrument Transformers Inc.
P.O. Box 7180
Clearwater, Florida, 34618
USA

MODEL(S) / MODÈLE(S):

PT3-60
PTW3-1-60
PTW3-2-60
PTG3-1-60
PTG3-2-60

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 principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statuaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Transformateur de tension

MANUFACTURER / FABRICANT:

Instrument Transformers Inc.
Clearwater, Florida
USA

RATING / CLASSEMENT:

4200 - 120 V
4800 - 120 V

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 transformer is rectangular in shape, mounted on a steel baseplate and may be fitted with clips to hold one or two fuses. The core and coil assembly is vacuum encapsulated in polyurethane resin.

The "1" or "2" in the model designation indicates one or two bushings respectively.

These transformers are otherwise identical to the model PT3-60 originally approved pursuant to Notice of Approval T-215.

These transformers may bear Crompton Instruments Ltd. nameplates showing Instrument Transformers Inc. as manufacturer, or may bear only an Instrument Transformers Inc. nameplate.

Accuracy Rating: 0.3wxy 1.2z

Frequency: 60 Hz

Insulation Class: 5 kV

LIL (Lightning Impulse Level): 60 kV

Style: Moulded, indoor.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le transformateur rectangulaire est monté sur une plaque d'acier et peut être muni de pinces pour retenir un ou deux fusibles. Le noyau et la bobine sont encapsulés sous vide dans le polyuréthane.

Les chiffres "1" et "2" dans la désignation du modèle indiquent que les transformateurs comprennent une et deux traversées respectivement.

Les transformateurs sont par ailleurs identiques au modèle PT3-60 approuvé initialement aux termes de l'avis T-215.

Les transformateurs peuvent porter la plaque signalétique de Crompton Instruments Ltd. affichant comme fabricant Instrument Transformers Inc., ou ils peuvent ne porter que la plaque signalétique d'Instrument Transformers Inc.

Classe de précision: 0.3wxy 1.2z

Fréquence: 60 Hz

Catégorie d'isolement: 5 kV

Tension de tenue au choc de foudre: 60 kV

Genre: moulé, d'intérieur

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 said 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 Consumer and Corporate Affairs 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 sous 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 sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences de scellement 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. 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 de Consommation et Corporations Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

JAN 28 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale