



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

Instrument Transformers Inc.,
 1907 Calumet Street
 Clearwater, Florida
 34625 USA

MANUFACTURER

FABRICANT

Instrument Transformers Inc.,
 1907 Calumet Street
 Clearwater, Florida
 34625 USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/CLASSEMENT

- PT6-1-125-123
- PT6-1-125-1442
- PT6-1-125-183
- PT6-1-125-213
- PT6-1-125-243
- PT6-1-125-SD03386
- PT6-2-125-123
- PT6-2-125-1442
- PT6-2-125-183
- PT6-2-125-213
- PT6-2-125-243

12000-120V, 14400-120V, 18000-120V, 21000-120V, 24000-120V
 Accuracy rating / Classe de précision :
 See "Summary Description / Voir Description Sommaire"
 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

These transformers are vacuum encapsulated in a polyurethane resin, and are designed for indoor use.

The “-1-” and “-2-” in the model designation indicate the number of bushings on the transformer.

The “-125- ” in the model designation indicates the rated BIL (kV) of this transformer.

RATIO(S)/TAP(S)

The following ratios are approved for revenue metering.

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 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 :

Ces transformateurs encapsulés sous vide dans une résine de polyuréthane sont destinés à une utilisation intérieure.

Les chiffres “-1- ” et “-2- ” dans le numéro de modèle désignent le nombre de traversées sur le transformateur en question.

Le nombre “-125- ” dans le numéro de modèle désigne la valeur nominale de tenue au choc (en kV) du transformateur visé.

RAPPORT(S)/ ENROULEMENT(S)

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Model Number Numéro de modèle	Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
PT6-1-125-123, PT6-2-125-123	12000-120 V	X ₁ - X ₂	0.3WXYZ, 1.2ZZ
PT6-1-125-1442, PT6-2-125-1442	14400-120 V	X ₁ - X ₂	0.3WXYZ, 1.2ZZ
PT6-1-125-183, PT6-2-125-183	18000-120 V	X ₁ - X ₂	0.3WXYZ, 1.2ZZ
PT6-1-125-213, PT6-2-125-213	21000-120 V	X ₁ - X ₂	0.3WXYZ, 1.2ZZ
PT6-1-125-243, PT6-2-125-243	24000-120 V	X ₁ - X ₂	0.3WXYZ, 1.2ZZ

Model Number Numéro de modèle	Ratio Rapport	Tap Enoulement	Accuracy class Classe de précision
PT6-1-125-SD03386	14400-120 V	X ₁ -X ₂	0.3 Y

EVALUATED BY

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

EVALUÉ PAR

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

REVISION

The purpose of revision 1 is to add new model PT6-1-125-SD03386.

RÉVISION

Le révision 1 vise à inclure le modèle PT6-1-125 - SD03386.



PT6-1-125-****



PT6-2-125-***



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.

Original copy signed by:

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 la dite Loi.

Le scellement, 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 établis 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, en plus d'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

Copie authentique signée par :

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

Date: **2004-02-02**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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