



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: current

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT

Instrument Transformers Inc.
 1907 Calumet Street
 Clearwater, FL, 33765
 USA

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Instrument Transformers Inc.
 1907 Calumet Street
 Clearwater, FL, 33765
 USA

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

785-***
 785-SD-33542

RATING/ CLASSEMENT

100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 750, 800, 1000,
 1200, 1500, 1600, 2000, 2500, 3000 and/et 4000 A
 Secondary current/Courant secondaire: 5A
 Accuracy rating/ Classe de precision:
 100 A: 0.6B0.1
 150 A: 0.6B0.2
 1600 -5A 0.3B1.8
 200, 250 A: 0.3B0.2, 0.6B0.5
 300, 400 A: 0.3B0.5, 0.6B0.9
 500, 600 A: 0.3B0.9, 0.6B1.8
 750 to/à 4000 A: 0.3B1.8
 Rating factor / Facteur de surcharge:
 2.0 @ 30°C ambient (température ambiante)
 1.5 @ 55°C ambient (température ambiante)
 Frequency / Fréquence: 60 Hz
 Nominal voltage class/ Catégorie de tension:
 600 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 is a rectangular window type current transformer.

The core and winding are completely encased in a moulded, reinforced plastic case.

*** The model number suffix varies according to the ratio.

REVISION

Rev. 1

The purpose of revision 1 is to include the style number 785-SD-33542. In addition to having a plastic case the transformer is also encapsulated in resin.

EVALUATED BY

David Lau, 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:

L'appareil est un transformateur de courant rectangulaire à fenêtre.

Le noyau et l'enroulement sont complètement logés dans un boîtier en plastique renforcé moulé.

*** Le suffixe numérique du modèle varie selon le rapport.

RÉVISION

Rév. 1

La révision 1 vise à inclure le numéro de genre 785-SD-33542. En plus du boîtier de plastique le transformateur est aussi encapsulé dans la résine.

ÉVALUÉ PAR

David Lau, Rév. 1
Examineur 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 inspection office of Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

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.

Copie authentique signée par:

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

Date: **MAR 27 2002**

Web Site Address / Adresse du site internet:

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