



JUN - 9 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):

Dual Ratio Capacitor Voltage Transformer

APPLICANT / REQUÉRANT:

Trench Electric Instrument Transformer
390 Midwest Road
Scarborough, Ontario
M1P 3B5

MODEL(S) / MODÈLE(S):

TEMP 138

AVIS D'APPROBATION

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

Transformateur-condensateur de tension à deux rapports de transformation

MANUFACTURER / FABRICANT:

Trench Electric Instrument Transformer
Scarborough, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

138000 GRD Y/80500 115/67.08-115/67.08

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.

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:

These units are similar to the 138kV transformers approved pursuant to Notice of Approval T-240. They are not intended to be used with carrier accessories.

Accuracy Rating: 0.3WXYZ,ZZ
 Frequency: 60 Hz
 Insulation Class: 138 kV
 Ratio: 1200/700:1:1
 LIL (Lightning Impulse Level): 650 kV

The accuracy class is 0.3 for simultaneous loading when the burden, divided in any way between the windings, does not exceed ZZ.

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.



W.R. Virtue

Chief,
 Legal Metrology Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils ressemblent aux transformateurs de 138kV approuvés en vertu de l'avis d'approbation T-240. Ils ne sont pas destinés à être utilisés avec des accessoires porteurs.

Classe de précision: 0.3WXYZ,ZZ
 Fréquence: 60 Hz
 Classe d'isolement: 138 kV
 Rapport: 1200/700:1:1
 Tension de tenue au choc de foudre: 650 kV

La classe de précision est de 0.3 pour le chargement simultané lorsque la charge, divisée de n'importe quelle façon entre les enroulements, ne dépasse pas ZZ.

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.

JUN - 9 1992

Date

Chef,
 Laboratoires de la Métrologie légale



MAR 27 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):

Current Transformer

APPLICANT / REQUÉRANT:

Andover Incorporated
310 North Earl Avenue
Lafayette, Indiana 47903
USA

MODEL(S) / MODÈLE(S):

LD-1

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 statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Transformateur de courant

MANUFACTURER / FABRICANT:

Andover Incorporated
Lafayette, Indiana
USA

RATING / CLASSEMENT:

Primary Currents/Courants primaires:
5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100,
150, 200, 300, 400, 500, 600, 800, 1000
and/et 1200 A

Secondary Current/Courant secondaire:
5 A

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 subject transformers are the same as those covered by T-36-1 except the nameplates which will be marked Andover Incorporated.

Accuracy Rating: 0.3B0.9

RF (Rating Factor):

1200-5A 1.0

1000-5A 1.25

600-5A 1.33

All others 1.5

Frequency: 60 Hz

Voltage class: 600V

LIL (Lightning Impulse Level): 10kV

Style: Molded, Indoor

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.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les présents transformateurs sont identiques à ceux régis par le circulaire T-36-1, sauf que la plaque signalétique porte l'inscription "Andover Incorporated".

Classe de précision: 0.3B0.9

Facteur de surcharge:

1200-5A 1.0

1000-5A 1.25

600-5A 1.33

Tous les autres rapports 1.5

Fréquence: 60 Hz

Catégorie de tension nominale: 600 V

Tension de tenue au choc de foudre: 10 kV

Genre: moulé, d'intérieur

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.

MAR 27 1992

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale