



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

Trench Electric Company
 390 Midwest Road
 Scarborough, Ontario
 M1P 3B5

MANUFACTURER

FABRICANT

Trench Electric Company
 390 Midwest Road
 Scarborough, Ontario
 M1P 3B5

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

TEIMF 230 TEIMF 239/263
 TEIMF 230H TEIMF 239/263H
 TEIMF 230S TEIMF 239/263S
 TEIMF 230 /253

230 000 Grd Y / 138000 - 69 / 69 V - 115 / 115 V
 253 000 Grd Y / 151800 - 69 / 69 V
 Accuracy class / Classe de precision: 0.3Z - 0.3Z
 Frequency / Fréquence: 60 Hz
 Voltage class / Catégorie de tension: 230 /253 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:

This capacitor voltage transformer is an oil insulated porcelain post type.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ce transformateur-condensateur de tension est de type poteau de porcelaine isolé à l'huile.

RATIOS / TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

138 000 - 115V	(X1 -X4)(Y1 - Y4)	0.3 Z - 0.3 Z
138 000 - 69V	(X1 -X2)(Y1 - Y2)	0.3 Z - 0.3 Z
138 000 - 69V	(X2 -X4)(Y2 - Y4)	0.3 Z - 0.3 Z
151 800 - 69V	(X1' -X2)(Y1' - Y2)	0.3 Z - 0.3 Z
151 800 - 69V	(X3 -X4)(Y3 - Y4)	0.3 Z - 0.3 Z

RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

EVALUATED BY

David Lau
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR

David Lau
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

REVISION

The purpose of revision 1 is to add model numbers TEIMF 230, 230H, 230S, 239/263, 239/263H and 239/263S.

RÉVISION

La révision 1 vise à ajouter les modèles TEIMF 230, 230H, 230S, 239/263, 239/263H et 239/263S.



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 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 d'installation et d'utilisation 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: **JUN 27 2000**

Web Site Address / Adresse du site internet:
<http://mc.ic.gc.ca>