



**JUL 24 1997**

**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: Current

Transformateur de mesure: courant

**APPLICANT / REQUÉRANT**

Corimpex International Inc.  
 One Canyon Ave., Suite 902  
 Toronto, Ontario  
 M3H 4X8

and / et

Haefely Trench Group  
 390 Midwest Road  
 Scarborough, Ontario  
 M1P 3B5

**MANUFACTURER / FABRICANT**

Square D Company  
 Clearwater, Florida  
 USA

and / et

Haefely Trench Group  
 390 Midwest Road  
 Scarborough, Ontario  
 M1P 3B5

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING / CLASSEMENT**

IK5-250-401S

200/400 - 5A  
 Accuracy Rating/Classe de précision: 0.3B1.8  
 RF (Rating Factor) / Facteur de surcharge:  
 Low / Rapport faible: 2.0  
 High Ratio / Rapport élevée: 1.5  
 Frequency/Fréquence: 60 Hz  
 Insulating Class/Classe d'isolement: 46 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:

The type IK5-250 current transformer is a porcelain post type, oil insulated, with the magnetic cores mounted in a metallic tank at the top.

#### REVISION 1

The purpose of this revision is to add Haefely Trench Group as a manufacturer.

#### EVALUATED BY

Pierre Johnson  
Approvals Technical Coordinator: Electrical  
Tel: (613) 952-1308  
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:

Les transformateurs de courant de type IK5-250 sont des transformateurs isolés à l'huile à support rigide en porcelaine dont les noyaux magnétiques sont installés dans un réservoir métallique placé au haut du support.

#### RÉVISION 1

Le but de cette révision est d'inclure Haefely Trench Group comme fabricant.

#### ÉVALUÉ PAR

Pierre Johnson  
Coordonnateur Technique Approbations: Electricité  
Tél: (613) 952-1308  
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.



René Magnan, P.Eng.  
Acting 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 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 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 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 d'Industrie Canada.

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

Date: ~~JUL~~ 24 1997