



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

Square D Company
 P.O. Box 6440
 Clearwater, Florida, 34618
 USA and/et

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

MANUFACTURER

FABRICANT

Square D Company
 P.O. Box 6440
 Clearwater, Florida, 34618
 USA and/et

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

IK5-200
 IK5-250
 IK5-350
 IK5-550
 IK5-650
 IK5-750
 IK5-900
 IK5-1050

Accuracy Rating / Classe de precision: 0.3B1.8
 (except/sauf 60/80/100/150-5A @ 0.3B0.9)
 Rating Factor / Facteur de surcharge:
 Low Ratio / Rapport faible: 2.0
 High Ratio / Rapport élevé: 1.5
 (except/sauf 3000-5A: 1.0)
 Frequency / Fréquence: 60 Hz
 Nominal Voltage Class / Catégorie de tension nominale:
 34.5 to/à 230 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 IK5-*** is a porcelain, post-type, oil-insulated transformer with the magnetic cores mounted in a metallic tank at the top of the insulator.

MODEL NUMBER SUFFIX

The suffix number in the model designation denotes the Lightning Impulse Level.

RATIOS / TAPS

The following ratios are approved for revenue metering

25/50-5A	50/100-5A
150/300-5A	200/400-5A
500/1000-5A	600/1200-5A
1500/3000-5A	60/80/100/150-5A

REVISION

Rev. 1

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

Rev. 2

The purpose of this revision 2 is to include ratio 60/80/100/150-5A @ 0.3B0.9

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:

Le module IK5-*** est un transformateur à support rigide en porcelaine et isolé à l'huile, les noyaux magnétiques étant installés dans une cuve métallique placé au haut de l'isolateur.

SUFFIXE AU NUMÉRO DE MODÈLE

Le chiffre du suffixe dans la désignation du modèle indique la tension de tenue au choc de foudre.

RAPPORTS/ENROULEMENTS

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

75/150-5A	100/200-5A
300/600-5A	400/800-5A
800/1600-5A	1000/2000-5A

RÉVISION

Rév. 1

La révision 1 visait à inclure Haefely Trench Group comme fabricant.

Rév. 2

La révision 2 vise à ajouter les rapports 60/80/100/150-5A @ 0.3B0.9

EVALUATED BY**Rev. 1**

Pierre Johnson

Approvals Technical Coordinator: Electrical

Tél (613) 952-1308

Fax: (613) 952-1754

Rev. 2

David Lau

Complex Approvals Examiner

Tel: (613) 952-0647

Fax: (613) 952-1754

ÉVALUÉ PAR**Rév. 1**

Pierre Johnson

Coordonnateur Technique Approbations: Électricité

Tél (613) 952-1308

Fax: (613) 952-1754

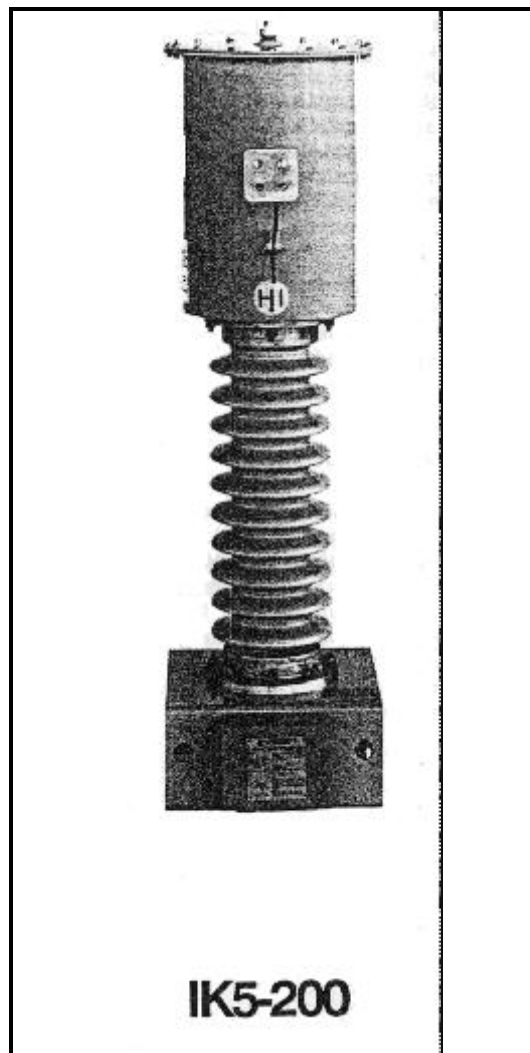
Rév. 2

David Lau

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: **OCT 13 2000**

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