



APR 29 1993
AVR

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 CURRENT TRANSFORMER

APPLICANT / REQUÉRANT:

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

MODEL(S) / MODÈLE(S):

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

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

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

AVIS D'APPROBATION

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

TRANSFORMATEUR DE COURANT
À DOUBLE RAPPORT
DE TRANSFORMATION

MANUFACTURER / FABRICANT:

Square D Company
1700 Sunshine Drive
Clearwater, Florida, USA
34625

RATING / CLASSEMENT:

Primary Currents/Courants au primaire:
25/50, 50/100, 75/150, 100/200,
150/300, 200/400, 300/600, 400/800,
500/1000, 600/1200, 800/1600,
1000/2000, 1500/3000

Secondary Current/Courant au secondaire:
5A

Accuracy Rating/Classe de précision:
0.3B1.8

RF (Rating Factor)/Facteur de surcharge:
Low Ratio/Rapport faible: 2.0
High Ratio/Rapport élevé:
1.5 (Except/sauf 3000A)
3000A: 1.0

Frequency/Fréquence: 60 Hz

Nominal Voltage Class/Catégorie de tension nominale: 34.5 to/à 230 kV

LIL (Lightning Impulse Level)/Tension de tenue au choc de foudre:
200 to/à 900 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 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.

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.

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:

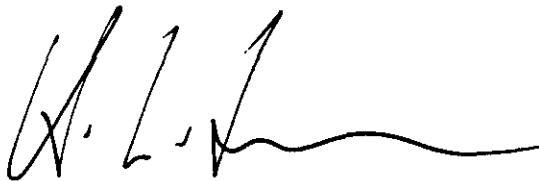
Le modèle IK5-*** est un transformateur à support rigide en porcelaine et isolé à l'huile, les noyaux magnétiques étant installés dans une cuve métallique placée au haut de l'isolateur.

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.

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.

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 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 Affaires commerciales Canada.



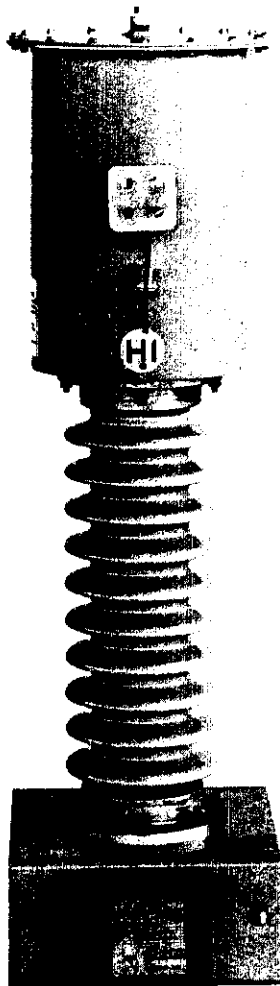
H.L. Fraser

Chief,
Electricity and Gas

APR 29 1993
AVR

Date

Chef,
Electricite et gaz



IK5-200