



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-273

FEB 16 1988

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada under application by:

Markham Electric Limited  
215 Anderson Avenue, Box 2700  
Markham, Ontario  
L4P 4C7

for the following meters:

METER TYPE /  
TYPE DE COMPTEUR:

Double-Primary Current Transformer /  
Transformateur de courant à double  
primaire

MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

K71

**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 information submitted; and are typified by the sample(s) 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**

Accordée en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Méetrologie légale, Consommation et Corporations Canada, à la demande de:

pour les compteurs suivants:

MANUFACTURER /  
FABRICANT:

Sadtem  
Douai, France

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):

Primary Current/Courant au primaire -  
25x50, 50x100, 100x200, 200x400,  
300x600, 400x800, 600x1200,  
1000x2000 A

Secondary Current/Courant au secondaire  
5A

**REMARQUE:** La présente 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:

Accuracy Rating - 0.3B0.9, 0.6B2.0  
RF (Rating Factor) - 1.0  
Frequency - 60 Hz  
Nominal Voltage Class - 34.5kV  
LIL (Lightning Impulse Level) - 200 kV  
  
Style - Molded, indoor.

The subject transformers are the same type as the single-ratio transformers covered by Notice of Approval T-132, except that these are dual ratio.

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. Accordingly, approval is hereby granted 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. Verification of conformity is required in addition to this approval. Requirements relating to sealing and marking are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Inquiries regarding inspection and verification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

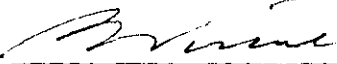
Classe de précision - 0.3B0.9, 0.6B2.0  
Facteur de surcharge - 1.0  
Fréquence - 60 Hz  
Catégorie de tension nominale - 34.5 kV  
Tension de tenue au choc de foudre - 200 kV  
  
Genre - moulé, d'intérieur

Il s'agit de transformateurs du même type que ceux à rapport simple approuvés en vertu de l'avis d'approbation T-132, sauf que ces transformateurs sont à double rapport de transformation.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types de compteurs identifiés ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, une approbation est accordée par les présentes en application du paragraphe 9(4) de ladite loi.

Le scellement, le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des compteurs sont soumis à l'inspection conformément aux Règlements et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ils doivent être vérifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établis en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada.

  
W.R. Virtue

FEB 16 1988

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale