



**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**

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

and/et

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

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Square D. Company  
 P.O. Box 5440  
 Clearwater, Florida, 34618  
 USA

and/et

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

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

UT5-250-46-\*\*\*  
 UT5-350-69-\*\*\*  
 UT5-550-115-\*\*\*  
 UT5-650-138-\*\*\*  
 UT5-750-161-\*\*\*  
 UT5-900-230-\*\*\*  
 UT5-1050-230-\*\*\*

46000 GrdY/27600 - 115/69V - 115/69V  
 46000 GrdY/25200 - 120V/120V  
 69000 GrdY/40250 - 115/67.08V - 115/67.08V  
 115000 GrdY/69000 - 115/69V - 115/69V  
 138000 Grd Y/78000 - 120/120V  
 138000 GrdY/80500 - 115/67.08V - 115/67.08V  
 161000 GrdY/92000 -115/65.71V  
 239000 GrdY/138000 - 115/69V  
 Accuracy class / Classe de précision: 0.3ZZ  
 (except / sauf 46000 GrdY/25200-120V/120V  
 and/et 62000 GrdY/ 36000 - 120/120V ) 0.3Z  
 Frequency / Fréquence: 60 Hz  
 Voltage class / Catégorie de tension: 46 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:**

These voltage transformers are a porcelain post, oil-paper insulated design, intended for outdoor use.

#### **MODEL NUMBER SUFFIX**

The model number suffix (\*\*\*) is used to identify non-metrological variations

#### **REVISION**

##### **Rev. 1**

The purpose of the revision 1 was to add Haefely Trench Group as a manufacturer.

##### **Rev. 2**

The purpose of revision 2 was to include rating 46000 GrdY/25200 -120V/120V @ 0.3WXYZ.

##### **Rev. 3**

The purpose of Rev .3 is to include rating 138000GrdY/78000 -120/120V @ 0.3WXYZ, ZZ

##### **Rev. 4**

The purpose of Rev. 4 is to include rating 62000GrdY/36000-120/120V.@ 0.3 WXYZ.

**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 mesure sont du type poteau en porcelaine et sont isolés à l'huile et au papier. Ils sont conçus pour utilisation extérieure.

#### **SUFFIXE AU NUMÉRO DE MODÈLE**

Le suffixe au numéro de modèle (\*\*\*) est utilisé pour identifier des variantes non métrologiques.

#### **RÉVISION**

##### **Rév. 1**

La révision 1 visait à inclure Haefely Trench Group comme fabricante

##### **Rév. 2**

La révision 2 visait à ajouter le rapport 46000 GrdY/25200 -120V/120V @ 0.3WXYZ.

##### **Rév. 3**

La révision 3 vise à ajouter le rapport 138000 GrdY/78000 - 120/120V @ 0.3WXYZ, ZZ

##### **Rév. 4**

La révision 4 vise à ajouter le rapport 62000GrdY/36000 -120/120V @ 0.3WXYZ.

**EVALUATED BY**

David Lau , Rev. 2 , 3 & 4  
Complex Approval Examiner  
Tel: ( 613 ) 952 - 0647  
Fax: ( 613 ) 952 - 1754

Pierre Johnson, Rev . 1  
Approvals Technical Coordinator: Electrical  
Tel:(613) 992-1308  
Fax:(613) 952-1754

**ÉVALUÉ PAR**

David Lau , Rév. 2 , 3 et 4  
Examineur d'approbations complexes  
Tel: ( 613 ) 952 - 0647  
Fax: ( 613 ) 952 - 1754

Pierre Johnson, Rév. 1  
Coordonnateur technique Approbations: Électricité  
(613) 952-1308  
(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: **AUG 12 2002**

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