



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

| |
|---------------------------------|
| APPROVAL No. - N° D'APPROBATION |
| E-250 |

OCT 26 1988

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

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

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

Nertec Design Inc.
810 rue Vadnais
Parc Industriel
Granby, Québec (J2J 1A7)

for the following meter(s):

pour le(s) compteur(s) suivant(s):

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Electromechanical Optical Pulse
Initiator / Générateur d'impulsions
optique et électromécanique

Nertec Design Inc.
Granby, Québec

MODEL DESIGNATION(S) /
DÉSIGNATION DU(DES) MODÈLE(S):

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

NT-110-I-70S

kp=7.2 Wh/pulse/impulsion
5-10 mA
+5 Vdc/V c.c.

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.

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 celui(ceux) qui est(sont) décrit(s) dans la documentation reçue et pour lequel(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:

This pulse initiator is approved for use in approved G.E. Type I-70S meters.

The disc shaft of the host meter is modified by a flat on one side, situated 5.08 mm \pm 0.13 mm from the lower end and measuring 5.84 mm \pm 0.05 mm in length by 1.40 mm \pm 2.54 mm in depth.

A 7.62 mm \pm 2.54 mm diameter hole in the meter base permits connections to and from the pulse initiator (d.c. supply voltage and pulse output).

DESCRIPTION SOMMAIRE:

L'emploi du présent générateur d'impulsions de concert avec les compteurs G.E. approuvés de type I-70S est approuvé.

L'arbre du disque du compteur principal est modifié par un méplat situé sur un côté à 5.08 \pm 0.13 mm de l'extrémité inférieure et mesurant 5.84 mm \pm 0.13 mm de longueur sur 1.40 mm \pm 0.05 mm de profondeur.

Un trou de 7.62 mm \pm 2.54 mm de diamètre dans le socle du compteur assure les raccordements au générateur d'impulsions (tension d'alimentation c.c. et sortie d'impulsions).

APPROVAL:

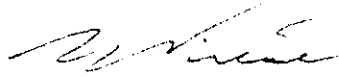
The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Accordingly, approval is hereby granted pursuant to subsection 9(4) of the said 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. With the exception of instrument transformers, 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.

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) 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 la présente 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 au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Outre la présente approbation, une vérification de conformité est requise, sauf dans le cas des transformateurs de mesure. 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 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

OCT 26 1988

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06565-AP-EL-88-0023
PROJECT/Projet: AP-EL-88-0023

