



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Méetrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-335 Rev. 1

MAY 23 1990

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Current Transformer Assembly

APPLICANT / REQUÉRANT:

Jesstec Industries
1901 Oxford St., East
London, Ontario
N5W 5J5

MODEL(S) / MODÈLE(S):

CBT Style 7524A94G01

NOTE: This approval applies only to devices, 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 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du Ministre de Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Transformateur de courant

MANUFACTURER / FABRICANT:

Westinghouse Electric Corp.
Pinetops, North Carolina
U.S.A.

RATING / CLASSEMENT:

200 &/et 200-5A (Marked Ratio/rapport indiqué)
400-5A (Effective Ratio/rapport efficace)

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les appareils 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 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

Accuracy Rating - 0.3B0.2
RF (Rating Factor) - 2.0
Frequency - 60 Hz
Nominal Voltage Class - 600V
LIL (Lighting Impulse Level) - 10 kV

The 3 wire current transformer assembly herein approved consists of a window style current transformer fitted with two copper primary bars as shown on page 3. This results in an effective ratio of 400-5A when installed and connected as shown on the nameplate (see page 3). The secondary current is 2.5 amperes when only one of the primary bars is carrying 200 amperes, and 5 amperes when each of the primary bars is carrying 200 amperes.

Any other primary conductor arrangements or other markings are not herein approved.

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

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Classe de précision - 0.3B0.2
Facteur de surcharge - 2.0
Fréquence - 60 Hz
Catégorie de tension nominale - 600 V
Tension de tenue au choc de foudre - 10 kV

L'appareil approuvé en vertu de la présente circulaire est un transformateur de courant à 3 fils et sans primaire muni de deux barres primaires en cuivre conforme au montage illustré à la page 3. Ces barres permettent d'obtenir un rapport efficace de 400-5 A lorsqu'elles sont installées et raccordées comme illustré sur la plaque signalétique (se reporter à la page 3). Le courant secondaire correspond à 2.5 ampères lorsque seulement une des barres primaires est soumise à une intensité de 200 ampères et égale 5 ampères lorsque chaque barre primaire est soumise à une intensité de 200 ampères.

Aucun autre montage de conducteur primaire ou marquage n'est approuvé en vertu de la présente approbation.

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 sous 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.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous 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

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.

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 Corporations Canada.

W.R. Virtue
for

W.R. Virtue

MAY 23 1990

Date

Chief,
Legal Metrology Laboratories

Chief,
Laboratoires de la Métrologie légale

