



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

E-270

SEP 20 1989

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):

Electromechanical Switchboard Single Phase
Watt-hour Meter

APPLICANT / REQUÉRANT:

Westinghouse Canada Inc..
Box 1600
Alliston, Ontario
L0M 1A0

MODEL(S) / MODÈLE(S):

D5B-F

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.

AVIS D'APPROBATION

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

Wattheuremètre monophasé
électromécanique de tableau

MANUFACTURER / FABRICANT:

Westinghouse Canada Inc.
Alliston, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

Transformer Type /
de type transformateur

0.12 - 10A
120, 240 V

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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The D5B-F switchboard mounting, transformer type meters herein described are approved for single phase metering.

The following ratings are approved:

<u>AMPS</u> <u>Ampères</u>	<u>VOLTS</u> <u>Volts</u>	<u>WIRE</u> <u>Fils</u>	<u>Kh</u> <u>Kh</u>	<u>REGISTER RATIO</u> <u>Rapport de la minuterie</u>
0.12-10	120	2	0.3	333 1/3
0.12-10	240	2	0.6	166 2/3
0.12-10	240	3	0.6	166 2/3

Accessories already approved for use on the D4 and D5 series single phase watthour meters (previously approved on Notices of Approval E-133, E-194-2 and E-243) such as registers, pulse initiators, detents, etc. are hereby approved for use on the D5B-F models covered by this Notice of Approval.

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.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les compteurs de tableau de type transformateur de la série D5B-F visés par le présent avis sont approuvés pour un mesurage monophasé.

Les caractéristiques suivantes sont approuvées:

Les accessoires déjà approuvés pour être utilisés avec les wattheuremètres monophasés de la série D4 et D5 (faisant l'objet des avis d'approbation E-133, E-194-2 et E-243) comme les minuteriers, les générateurs d'impulsions, les détentes, etc. sont approuvés en vertu du présent avis pour utilisation avec les modèles D5B-F du présent avis.

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.

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 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 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

Chief,
Legal Metrology Laboratories

SEP 20 1989

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale



