



APR 15 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:

ASEA Incorporated
3350 American Drive
Mississauga, Ontario
L4V 1B6

for the following meters:

pour les compteurs suivants:

METER TYPE /
TYPE DE COMPTEUR:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Current Transformer/Transformateur de
courant.

ASEA Switchgear AB
Ludvika, Sweden

MODEL DESIGNATIONS /
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:

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

IMBE 245 A4

Primary Currents/Courant au
primaire
400/800/1200/1600/2400/3200/4000A

Secondary current/Courant au
secondaire 5A.

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 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 type IMBE 245A4 is a procelain post-type oil insulated transformer designed for outdoor use.

Accuracy rating -

800 thru 4000A 0.3B1.8.
400A 0.3B0.2 to 0.3B0.9*.

RF (Rating Factor) -

400 thru 1600A 1.5
2400, 3200A 1.25
4000A 1.0

Metering Core "W" -

Frequency - 60 Hz

Nominal Voltage class - 245 kV

LIL (Lightning Impulse Level) -
1050 kV

*NOTE: The accuracy rating does not include burdens less than B0.2.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le transformateur IMBE 245A4 est un transformateur en céramique, de type poteau, à bain d'huile, destiné à être installé à l'extérieur.

Classe de précision -

800 à 4000A 0.3B1.8
400A 0.3B0.2 à 0.3B09*.

Facteur de surcharge -

400 à 1600A 1.5
2400, 3200A 1.25
4000A 1.0

Noyau de mesure "W"

Fréquence - 60 Hz

Catégorie de tension nominale - 245 kV

Tension de tenue au choc de foudre -
1050 kV

*REMARQUE: Les classes précision ne comprennent pas les charges inférieures à B0.2.

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.

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. Outre la présent approbation, une vérification de conformité est requise. 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

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: 06565-C4
PROJECT/Projet: AP-EL-87-0071

APR 15 1988