



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

Instrument Transformer: Voltage

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

ABB System's / ABB Systèmes
8585, route Transcanadienne, ouest
Ville Saint-Laurent, Québec
H4S 1Z6 Canada

REQUÉRANT

MANUFACTURER

ABB Switchgear AB
Valhallavägen
S-77180
Ludvika, Sweden

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

CPA 245

RATING/ CLASSEMENT

138000-115/69V
Accuracy class/Classe de précision: 0.3W
Frequency/Fréquence: 60 Hz
Voltage class/Catégorie de tension: 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:

The CPA 245 is a porcelain post-type oil insulated transformer designed for outdoor use.

The CPA 245 shall be connected between phases and ground, and shall be used for measuring the electric potential between two points.

RATIOS / TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

138000-115V	X ₁ -X ₃	0.3W
138000-69V	X ₂ -X ₃	0.3W
138000-115V	Y ₁ -Y ₃	0.3W
138000-69V	Y ₂ -Y ₃	0.3W

EVALUATED BY

Claude Renaud
 Technical Coordinator, Electrical
 Tel.: (613) 952-1308
 Fax: (613) 952-1754

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:

Le transformateur de tension CPA 245 est un transformateur isolé à l'huile à support rigide en procelaine conçu pour être utilisé à l'extérieur.

Le CPA 245 doit être raccordé entre les phases et la terre, et doit être utilisé pour mesurer la tension électrique entre ces deux points.

RAPPORTS/ENROULEMENTS

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

ÉVALUÉ PAR

Claude Renaud
 Coordinateur en technique, Électricité
 Tel.: (613) 952-1308
 Fax: (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 scellement, 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: **MAY 6 2002**

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