



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

TYPE D'APPAREIL

Instrument Transformer: Voltage

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT

REQUÉRANT

Epcor Power Development Corporation
10065 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta
T5J 3B1 Canada

MANUFACTURER

FABRICANT

ABB Inc
Highway # 43, P.O. Box 687
Pinetops, North Carolina, 27864
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

VIZ-12G
Style/ Gene: 7883A78G04

22800GrdY/13163-120V
Accuracy class/classe de précision: 0.3 WXY
Frequency/Fréquence : 60 Hz
Voltage class/Catégorie de tension: 25kV

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:

This V1Z-12G is a double secondary voltage transformer is moulded with polyurethane and is designed for indoor use.

RATIO/TAP

The following ratio is approved for revenue metering:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
13163-120V	(Y ₁ -Y ₂)	0.3 WXY

EVALUATED BY

David Lau
Complex Approvals Examiner
Tel : (613) 952-0647
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 V1Z-12G est transformateur de tension à double secondaire est moulé en polyuréthane et est destiné à une utilisation intérieure.

RAPPORT/ENROULEMENT

Le rapport suivant est approuvé aux fins de facturation:

EVALUÉ PAR

David Lau
Examineur d'approbations complexes
Tél : (613) 952-0647
Fax : (613) 952-1754



ABB VIZ-12G		VOLTAGE TRANSFORMER	
		TRANSFORMATEUR DE TENSION	
ACCURACY RATING VOLTAGE/TENSION NOMINALE		RVF/FTC	60 HZ, 1. MIN
22800/22800GY	TO/À 120 & 208 VOLTS	1.1	10 kV
STYLE	SERIAL/SÉRIE	FREQ	RATIO/RAPPORT
7883A78G04	10342559	60 HZ	190 & 109.6 :1
ANSI BIL/CSA LIL/TCF	VOLTAGE CLASS/CLASSE DE TENSION	THERMAL RATING VA/CAP. THERM.	
125 kV	25 kV	AT/À 30°C 1000 VA	
ANSI METERING ACC.Y/CSA ACC.Y/PRÉCISION ACDOR AT/À		60 HZ	DATE
X1-X2: 0.3 W THRU Z			2003
Y1-Y2: 0.3 W THRU Y			IC APP
MADE IN USA/FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS		Y2 271P331H01	

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 office of Measurement Canada.

Original copy signed by:

Vuong Nguyen
Senior Engineer – Electricity Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

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 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 ladite Loi.

Le scellage, 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 dudit règlement. En plus de cette approbation et 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 de Mesures Canada.

Copie authentique signée par:

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **SEP 17 2003**

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