



**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 and Current

Transformateur de mesure: tension et courant

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

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

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

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

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/ CLASSEMENT**

VOZ-15

14400-120/72V  
Accuracy class / Classe de précision: 0.3WXYZ  
Frequency / Fréquence: 60 Hz  
Voltage class / Catégorie de tension: 25 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.

**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 VOZ-15 is a molded potential transformer. It is designed for outdoor use.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le VOZ-15 est une transformateur de tension moulé. Il est conçu pour utilisation extérieur.

### RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

### RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Voltage/Tension	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension
14400 -120V	X <sub>1</sub> - X <sub>3</sub>	0.3 WXYZ	25 kV
	Y <sub>1</sub> - Y <sub>3</sub>	0.3 WXYZ	

### EVALUATED BY


Michael Rozeboom,  
Legal Metrologist

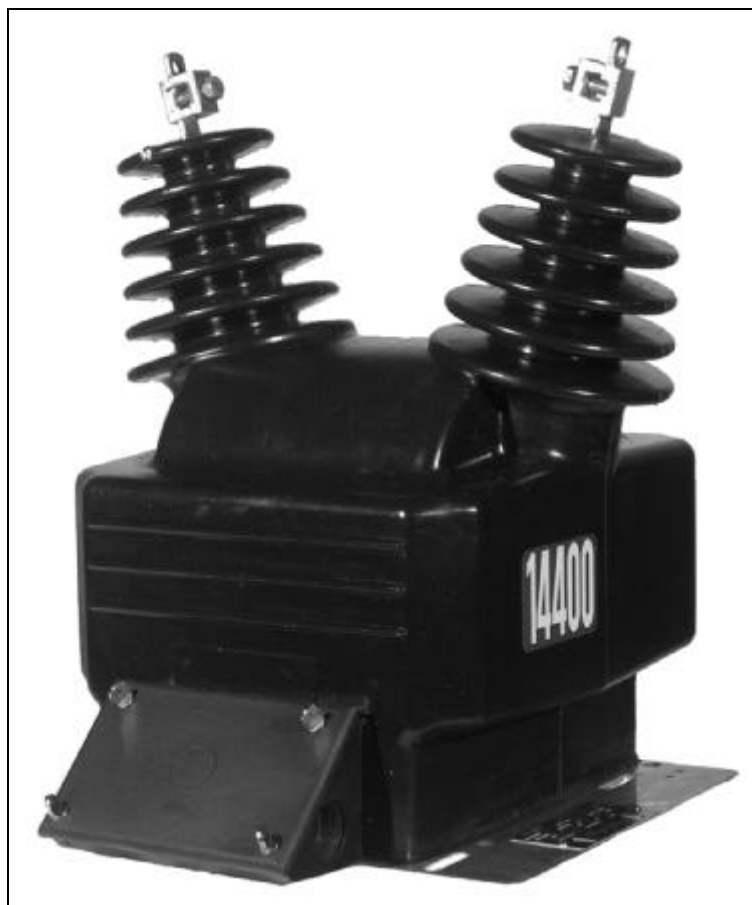
### ÉVALUÉ PAR

Michael Rozeboom,  
Métrologiste légal

**NAMEPLATE AND MARKINGS**

**PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGE**

		VOLT 15	VOLTAGE TRANSFORMER		60 HZ 1 PH	
ACCURACY RATING VOLTAGE/TENSION NUMBER 14400/24940 ILSA		120/7P & 120/7P	TRANSFORMATEUR DE TENSION		KV/HT 1.1 50 KV	
STYLE	SERIAL/SERIE	FREQ	RATIO/RAPPORT			
9PRM18G01		60 HZ	120/200 & 120/200 : 1			
ANST 30/20SA 1 1/2TDF		VOLTAGE CLASS/CLASSE DE TENSION		TEMPERAL RATING VOLTAGE TEMP.		
150 KV		25 KV		A1/A 30°C 2000 VA		
ANST 10/10KING 100Y/20SA 1 1/2TDF		ANST 10/10KING 100Y/20SA 1 1/2TDF		DATE TO AFF		
X1X3: D. 3 Z 1440DY: 1200		X2X3: D. 3 Z 1440DY: 720		2008		
Y1Y3: D. 3 Z 1440DY: 1200		Y2Y3: D. 3 Z 1440DY: 720				
		P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15 P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 P29 P30 P31 P32 P33 P34 P35 P36 P37 P38 P39 P40 P41 P42 P43 P44 P45 P46 P47 P48 P49 P50 P51 P52 P53 P54 P55 P56 P57 P58 P59 P60 P61 P62 P63 P64 P65 P66 P67 P68 P69 P70 P71 P72 P73 P74 P75 P76 P77 P78 P79 P80 P81 P82 P83 P84 P85 P86 P87 P88 P89 P90 P91 P92 P93 P94 P95 P96 P97 P98 P99 P100				
X1 X2 X3 Y1 Y2 Y3				2/1P203H01		
MAIN N ISMATEUR DE L'UNITE DE TENSION				ARR 100		



**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 établis 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: **2009-03-30**

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