



Mesures Canada

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

**AVIS D'APPROBATION**

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 Inc.  
8555 Trans Canada Highway  
Saint Laurent  
Quebec H4S 1Z6

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

ABB s.r.o.  
Videnska 117  
BRNO 61900  
Czech Republic

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

TJP 6.0

**RATING/ CLASSEMENT**

25000GY/14434-120V

Accuracy class / Classe de précision: 0.3WXY

Rating factor / Facteur de surcharge:

Voltage / Tension 1.5 Un 30s

Thermal Burden/Fardeau Thermique: 500 VA

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 27.5 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 TJP 6.0 is a molded voltage transformer. It is designed for indoor use.

### **RATIO / TAP**

The following ratio is approved for revenue metering:

**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 TJP 6.0 est un transformateur de tension moulée. Il est conçu pour utilisation intérieur.

### **RAPPORT / ENROULEMENT**

Le rapport suivant est approuvé aux fins de facturation:

<b>Ratio Rapport</b>	<b>Tap Enroulement</b>	<b>Accuracy class Classe de précision</b>	<b>Voltage Class Catégorie de tension</b>	<b>Rating Factor Facteur de surcharge</b>
14434-120V	a-n	0.3 WXY	27.5 kV	1.5

### **EVALUATED BY**

Michael Rozeboom,  
Legal Metrologist

### **REVISION**

**Original**

**Issued Date: 2011-02-17**

**Rev. 1**

The purpose of revision 1 is to correct the model name and update the manufacturer's address.

### **ÉVALUÉ PAR**

Michael Rozeboom,  
Métrologiste légal

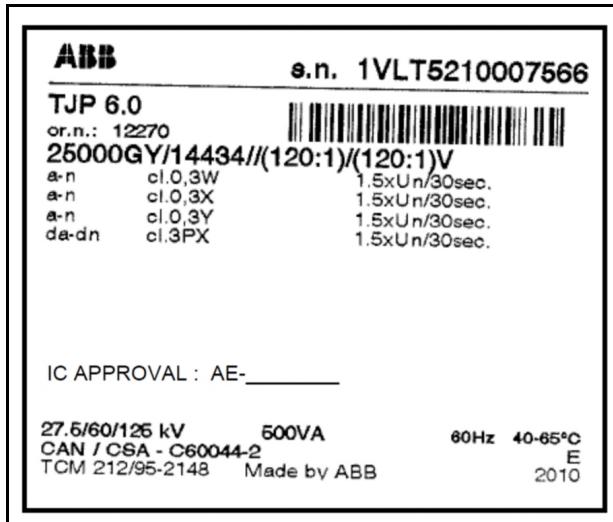
### **RÉVISION**

**Originale**

**Date d'émission: 2011-02-17**

**Rév. 1**

La révision 1 vise à corriger le nom du modèle et l'adresse du fabricant.

**NAMEPLATE AND MARKINGS****PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGE**

**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.

**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.

**Original copy signed by:**

Adnan Rashid  
Senior Engineer – Electricity Measurement  
Engineering and Laboratory Services Directorate

**Copie authentique signée par :**

Adnan Rashid  
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2013-05-31**

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