



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

Asea Brown Boveri Inc.
200 Chisholm Drive
Milton, Ontario
L9T 5E7

and/et

ABB Power T&D Company Inc.
Low Voltage Transformer Division
P.O. Box 687
Pinetops, North Carolina, 27864
USA

MANUFACTURER

FABRICANT

ABB Power T&D Company Inc.
Low Voltage Transformer Division
P.O. Box 687
Pinetops, North Carolina, 27864
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

VIZ-11
Styles/Genres:
7525A64G08
7525A68G05 to/à G10
7525A71G05 to/à G10
7881A85G01 to/à G03
7881A90G01 to/à G03
923A196G06

Primary voltages/Tensions au primaire:
7200, 7620, 8400, 12000, 13200, 13800 and/et 14400 V
Secondary voltage/Tension au secondaire: 115V, 120 V
Accuracy rating @ 120 V/ Facteur de précision @ 120 V:
0.3Z, 0.6ZZ
Primary voltages/ Tensions au primaire: 6928, 7620 and/et 8314 V
Secondary voltage/Tension au secondaire: 69.3 V
Accuracy rating @ 69.3 V:/ Facteur de précision @ 69.3 V: 0.3Y, 0.6Z
Frequency/Fréquence: 60 Hz
Insulation class/Catégorie d'isolement: 15 kV
LIL (Lightning Impulse Level)/Tension de tenue au choc de foudre:110 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:

DESCRIPTION SOMMAIRE:

DESCRIPTION

This is a moulded transformer intended for indoor line-to-ground measurement applications.

This transformer is available with or without primary limiting fuses.

DESCRIPTION

L'appareil est un transformateur moulé destiné à être utilisé à l'intérieur, destiné à mesurer la tension phase-terre.

L'appareil peut comporter ou non des fusibles de protection du primaire.

Styles Genres	Primary voltages Tensions au primaire	Secondary voltage Tension au secondaire	Ratio Rapport	Accuracy rating Facteur de précision
7525A68G05, 7525A71G05	7200	120	60:1	@ 120 V 0.3Z, 0.6ZZ
7525A68G06, 7525A71G06	7620	120	63.5:1	@ 120 V 0.3Z, 0.6ZZ
7525A68G07, 7525A71G07	8400	120	70:1	@ 120 V 0.3Z, 0.6ZZ
7525A68G08, 7525A71G08	12000	120	100:1	@ 120 V 0.3Z, 0.6ZZ
7525A68G09, 7525A71G09	13200	120	110:1	@ 120 V 0.3Z, 0.6ZZ
923A196G06	13800	115	120:1	@ 115 V 0.3Z, 0.6ZZ
7525A68G10, 7525A71G10 7525A64G08	14400	120	120:1	@ 120 V 0.3Z, 0.6ZZ
7881A85G01,7881A90G0 1	6928	69.3	100:1	@ 69.3 V 0.3Y, 0.6Z

7881A85G02,7881A90G0 2	7620	69.3	110:1	@ 69.3 V 0.3Y, 0.6Z
7881A85G03,7881A90G0 3	8314	69.3	120:1	@ 69.3 V 0.3Y, 0.6Z

REVISION**Rev. 1**

The purpose of this revision is to include ratings 13800 / 13800-115/115V.

Rev. 2

The purpose of this revision is to include ratings 14400 / 14400Y-120V.

EVALUATED BY

David Lau, Rev. 1 and 2
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

**RÉVISION****Rév. 1**

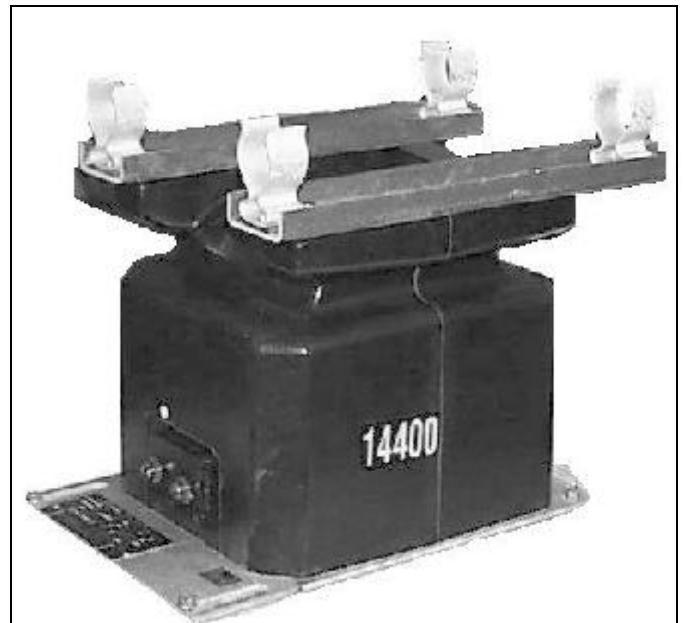
Cette révision visait à inclure les rapports de 13 800 / 13 800-115/115V.

Rév. 2

Cette révision vise à inclure les rapports de 14400 / 14 400Y-120V.

ÉVALUÉ PAR

David Lau, Rév. 1 et 2
Examineur d'approbations complexes
Tél: (613) 952-0647
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 office of Measurement Canada.

Original document 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 18 2003**

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