



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer:Capacitor Voltage

APPLICANT

Ritz Instrument Transformers, Inc
One Ritz Avenue
Waynesboro, GA 30830
USA

MANUFACTURER

Ritz Instrument Transformers, Inc
One Ritz Avenue
Waynesboro, GA 30830
USA

MODEL(S)/MODÈLE(S)

OTCF145.IM

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour:

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: transformateur-condensateur de tension

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/CLASSEMENT

Accuracy Rating/Classe de précision
See "Summary Description"/Voir "description sommaire"
Frequency/Fréquence: 60Hz
Voltage class/Classe de tension: 152/320/650 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:

This is a OTCF145.IM post type, oil insulated capacitor voltage instrument transformer for outdoor use.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Le OTCF145.IM est un transformateur-condensateur de tension, type poteau et isolé à l'huile, pour utilisation extérieur.

RATIO/TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

RAPPORT/ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

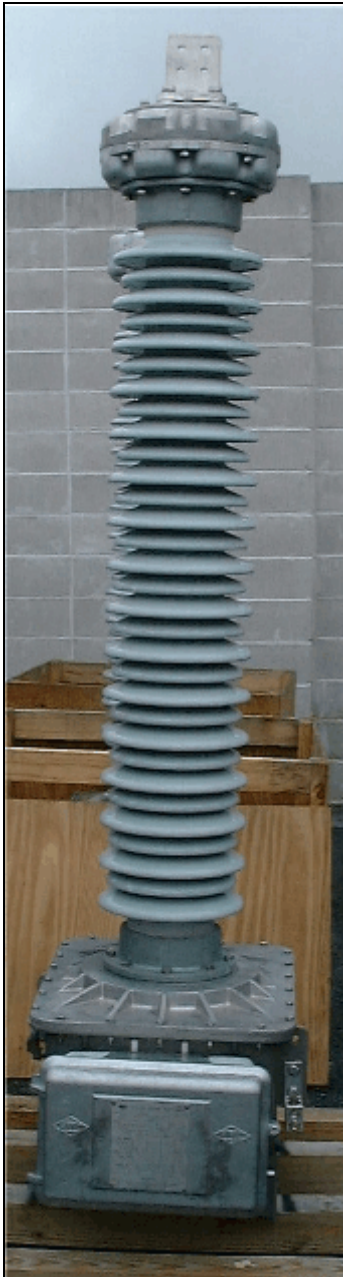
Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
80500-115V	X ₁ -X ₃	0.3 WXYZ, ZZ
80500-67.08V	X ₂ -X ₃	0.3 WXYZ, ZZ
80500-115V	Y ₁ -Y ₃	0.3 WXYZ, ZZ
80500-67.08V	Y ₂ -Y ₃	0.3 WXYZ, ZZ

EVALUATED BY

David Lau
Complex Approvals Examiner
Tel : (613) 952-0647
Fax : (613) 952-1754

EVALUÉ PAR

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



EATZ		CAPACITOR VOLTAGE TRANSFORMER	
TYPE	CTCF 45 M	S/N	YEAR 2004
TOTAL WEIGHT	323 KG	QTY	5
INSUL. LEVEL	152 / J20 / 650	KV	RATED FREQ. 60 Hz
VOLTAGE FACTOR/IN.		INSTRUCTION BOOK NO.	B 2VI 9*
RATED PRIM. VOLTAGE			80 500 V
SEC. TERMINALS	X1 - X3	X2 - X3	
	Y1 - Y3	Y2 - Y3	
SEC. VOLTAGE (V)	115	67.08	
MARKED RATIO	700	700	
ACCURACY-BURDEN	0.3 WXY7, Z2		
THERMAL RATING	1000 VA		
	10 A Acc. PF -		
CAPACITOR UNIT SERIAL NO.			
C _N	6.900 pF	C ₁	pF
		C ₂	pF
ATTENTION			
CLOSE POLES AND CABLES (IF APPLICABLE) GROUNDING SWITCHES PRIOR TO OPENING THE DOOR THIS UNIT CONTAINS NO PCB'S			

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 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 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 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 du dit règlement. Sauf dans les cas des transformateurs de mesure, en plus d'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 :

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

Date: **2004-11-30**

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