



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

Greater Sudbury Hydro
500 Regent Street
P.O. Box 250
Sudbury, Ontario
P3E 4P1

MANUFACTURER

FABRICANT

Electrotecnica Artech Hermanos
P. O. Box 1, 48100
Munguia, Vizcaya, Spain

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

VTD-52

46000-115V

Accuracy class/ Classe de précision: 0.3WXYZ, 0.6ZZ

Frequency/ fréquence : 60 Hz

Voltage Class/ Catégorie de tension: 95 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 VTD-52 is a porcelain oil insulated transformer designed for outdoor use.

RATIOS/TAPS

The following ratio is approved for revenue metering:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
46000-115V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ,0.6ZZ

EVALUATED BY

Michael Rozeboom
Legal Metrologist

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 VTD-52 est un transformateur isolé à l'huile en porcelaine conçu pour être utilisé à l'extérieur.

RAPPORTS/ENROULEMENTS

Le rapport suivant est approuvé à fins de facturations:


EVALUÉ PAR

Michael Rozeboom
Métrologiste légal

NAMEPLATE AND MARKINGS

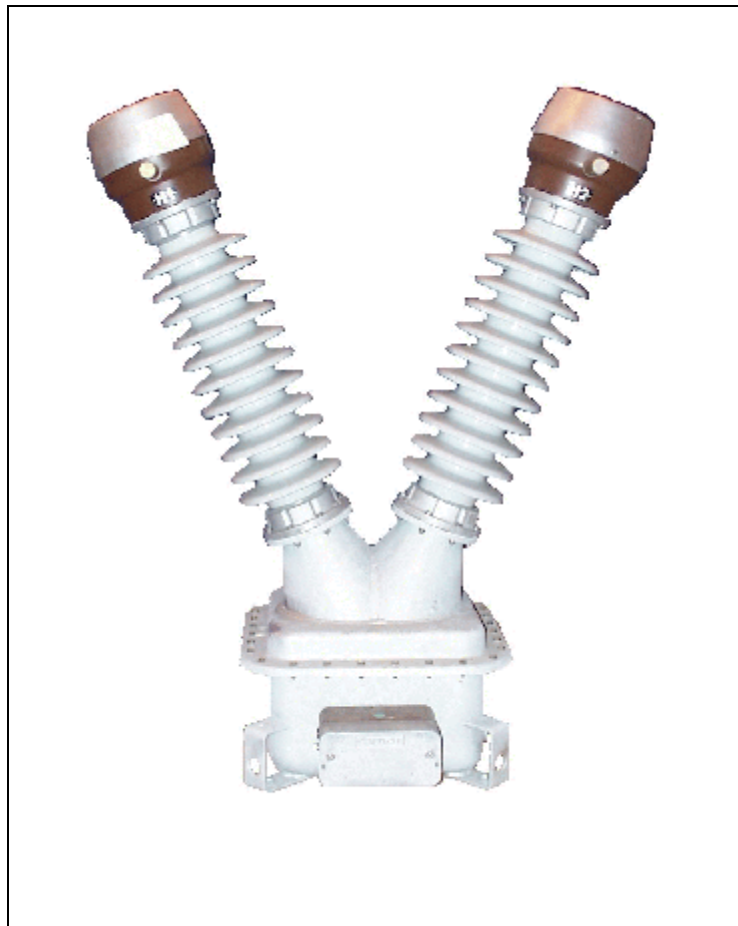
PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES

TRANSFORMADOR DE TENSION/VOLTAGE TRANSFORMER	
TIPO/TYPE	VTD-52 N°/Nr 0309052/3 2003
PRIM/Pr.t.	46000 (RATIO: 400:1) V
BORN/Sec. T	X1-X2
V.SEC/Sec. V	115
VA	22
CL	0.3
TH. BURDEN	2800 VA.
	CUST.: ESPAÑOLA REGIONAL HYDRO
	CUST.P.O.: GARY KEITH
Cat. temp/Temp. cat	-50°/+40°C.
	R.L. BREWS P.O.: 1030616
Peso Total/Total W.	257 Kg.
Peso Aceite/Oil W.	52 Kg.

	
ARTECHE	
KV	52/95/250
Hz	60
Factor tensión nom / R _s Volt factor	
Clase de aislamiento / Ins.	

MADE IN SPAIN

IMPORTANT: Hermetically sealed unit. Opening forbidden



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 compteurs 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 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 du dit règlement. 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 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: **2007-12-12**

Web Site Address / Adresse du site internet:

<http://mc.ic.gc.ca>