



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-186

NOV 21 1985

**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Type CTE, CTF, CTG, CTH, CTI Current Transformers

Transformateur d'intensité de type CTE, CTF, CTG, CTH, CTI

Applicant: Westinghouse Canada Ltd.  
Box 5220  
London, Ontario  
N6A 4N6

Requérant: Westinghouse Canada Ltd.  
Box 5220  
London, Ontario  
N6A 4N6

Manufacturer: Electrotecnica Artech  
Hermanos, S.A.  
Munguia (Vizcaya), Spain

Fabricant: Electrotecnica Artech  
Hermanos, S.A.  
Munguia (Vizcaya), Spain

Description:

Primary Current - 5, 10, 15, 25, 40,  
50, 75, 100, 150, 200, 300, 400,  
600, 800, 1200, 1500, 2000, 3000,  
4000 A

Description:

Courant au primaire - 5, 10, 15, 25,  
40, 50, 75, 100, 150, 200, 300,  
400, 600, 800, 1200, 1500, 2000,  
3000, 4000 A

Secondary Current - 5A

Courant au secondaire - 5A

Number of Cores - 1 to 6

Nombre de noyaux - 1 à 6

\*Accuracy Rating - 0.3B2.0

\*Classe de précision - 0.3B2.0

RF (Rating Factor) -

5 thru 2000A	1.5
3000A	1.33
4000A	1.0

Facteur de surcharge -

5 à 2000A	1.5
3000A	1.33
4000A	1.0

*Ampere-turns 800 or 900	Primary Currents 5, 10, 25, 40, 50, 100 A
800	200, 400, 800 A
900	15, 75, 150, 300 A
1200	600, 1200A
1500 thru 4000	1500 thru 4000 A

*Ampères-tours 800 ou 900	Courants au primaire 5, 10, 25, 40, 50, 100 A
800	200, 400, 800 A
900	15, 75, 150, 300 A
1200	600, 1200 A
1500 à 4000	1500 à 4000 A

Frequency - 60 Hz

Fréquence - 60 Hz

Nominal Voltage Class - The suffix number on the type designation denotes the nominal voltage.

Catégorie de tension nominale - Le chiffre placé après la désignation du type correspond à la tension nominale.

LIL (Lightning Impulse Level) -  
50 kV thru 765 kV

Tension de tenue au choc de foudre -  
50 kV à 765 kV

Canada

CCA-873 (4-82)

.../2

\*The ampere turns associated with this accuracy rating is indicated on the nameplate.

The basic model is type CT and the the suffixes E, F, G, H, I designate additions or variations to the basic model, i.e. number of cores, accuracy class, short time current, rating factor, etc.

The type CT is a porcelain post-type, oil insulated transformer designed for outdoor use.

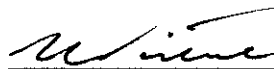
Approval: The apparatus specified herein has been duly approved under the provisions of the Electricity Inspection Act R.S.C 1970, chapter E-4, and the Electricity Meter Regulations C.R.C. 1978, chapter 561 for use in Canada under the general conditions of the said Regulations.

\* Les ampères tours associés à cette classe de précision sont indiqués sur la plaque signalétique.

Le modèle de base est le type CT et les suffixes E, F, G, H, I indiquent des additions ou des changements apportés au modèle de base, c'est-à-dire, nombres des noyaux, classe de précision, courant au temps bref, facteur de surcharge, etc.

Le type CT est un transformateur d'intensité en porcelaine isolé à l'huile pour installation sur poteau et destiné à être utilisé à l'extérieur.

Approbation: L'appareil visé a été dûment approuvé en vertu des dispositions de la Loi sur l'inspection de l'électricité S.R.C. 1970, chapitre E-4, et du Règlement sur les compteurs électriques C.R.C.c. 1978, chapitre 561. L'emploi est autorisé au Canada sous réserve des conditions générales dudit règlement.



W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

FILE NUMBER / N° de dossier:  
O6565-C3-32

NOV 21 1985