



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légitale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-186-2

NOV 21 1985

NOTICE OF APPROVAL

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

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

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

Description:

Primary Current - 50/25, 100/50,
200/100, 400/200, 600/300,
800/400, 1200/600, 2000/1000,
3000/1500, 4000/2000A

Secondary Current - 5A

Number of Cores - 1 to 6

*Accuracy Rating - 0.3B2.0

RF (Rating Factor) -
25 thru 2000A 1.5
3000A 1.33
4000A 1.0

*Ampere-turns	Primary Currents
800 or 1600	50/25, 100/50, 200/100, 400/200, 800/400A
900 or 1800	600/300A
1200 or 2400	1200/600A
1000 or 2000	2000/1000A
1500 or 3000	3000/1500A
2000 or 4000	4000/2000A

Frequency - 60 Hz

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

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

AVIS D'APPROBATION

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

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

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

Description:

Courant au primaire - 50/25, 100/50,
200/100, 400/200, 600/300,
800/400, 1200/600, 2000/1000,
3000/1500, 4000/2000A

Courant au secondaire - 5A

Nombre de noyaux - 1 à 6

*Classe de précision - 0.3B2.0

Facteur de surcharge -
25 à 2000A 1.5
3000A 1.33
4000A 1.0

*Ampères-tours	Courants au primaire
800 ou 1600	50/25, 100/50, 200/100, 400/200, 800/400A
900 ou 1800	600/300A
1200 ou 2400	1200/600A
1000 ou 2000	2000/1000A
1500 ou 3000	3000/1500A
2000 ou 4000	4000/2000A

Fréquence - 60 Hz

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

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

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

The basic model is type CT and 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

Chief
Laboratoires de la Métrologie légale

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

NOV 21 1985