



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. N° D'APPROBATION  
SPE-431

JUN 20 1985

**NOTICE OF SPECIAL APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION SPÉCIALE**

Trench type OSKF-1300 Current  
Transformers

Transformateurs d'intensité Trench, type  
OSKF-1300

Company: Ontario Hydro  
700 University Avenue  
Toronto, Ontario  
M5G 1X6

Société: Ontario Hydro  
700 University Avenue  
Toronto, Ontario  
M5G 1X6

Manufacturer: Trench Electric Limited  
390 Midwest Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 3B5

Fabricant: Trench Electric Limited  
390 Midwest Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 3B5

Description: Six only Trench Electric  
porcelain post type current transformers,  
oil/ paper insulated, hermetically sealed  
by a metallic bellows.

Description: Six transformateurs  
d'intensité Trench Electric, de type  
poteau, en céramique, isolés à l'huile  
et papier et scellés hermétiquement au  
moyen de soufflets métalliques.

Primary Currents; 3000 x 1500 A  
Secondary Currents; 5A  
Accuracy Rating @ 60 Hz; 0.3B2.0 both  
ratios  
R.F. (Rating Factor); 1.5  
Frequency; 60 Hz  
Nominal Voltage Class; 362 KV

Courant au primaire: 3000 x 1500A  
Courant au secondaire: 5A  
Classe de précision à 60Hz: 0.3B2.0 pour  
les deux rapports  
Facteur de surcharge: 1.5  
Fréquence: 60 Hz  
Catégorie de tension nominale: 362 KV

BIL (Basic Impulse Level); 1300 KV

BIL (niveau d'isolation des impulsions  
de base): 1300 KV

Installation Address: The transformers  
will be used on two 345 KV  
interconnecting lines between the Power  
Authority of the State of New York  
switchyard, Robert Moses Niagara SS,  
Lewiston, New York and the Ontario Hydro  
Sir Adam Beck GS2 at Queenston, Ontario.

Emplacement: Les transformateurs seront  
montés sur deux lignes d'interconnexion  
de 345 kV reliant le poste extérieur du  
service d'électricité de l'état de New  
York, Robert Moses Niagara SS, Lewiston,  
New York, et le poste Sir Adam Beck GS2  
de l'Ontario Hydro à Queenston, Ontario

The transformers will be located in the  
switchyard at Lewiston, New York and the  
exact line allocation by serial number is  
as follows:

Les transformateurs seront installés au  
poste d'interconnexion de Lewiston, New  
York, et seront répartis comme suit sur  
chacune des lignes d'interconnexion (les  
transformateurs sont désignés par leur  
numéro de série):

Line PA301 - R Phase - 5820 85  
- W Phase - 5820 86  
- B Phase - 5820 87

Ligne PA301 - Phase R - 5820 85  
- Phase W - 5820 86  
- Phase B - 5820 87