



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie lége

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

SPE-439

DEC 16 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Trench Type TEHR 230 Capacitor Voltage Transformers

Transformateurs - condensateurs de tension Trench, type TEHR 230

Applicant: Trench Electric
Instrument Transformer Div.
390 Midwest Road
Scarborough, Ontario
M1P 3B5

Réquérant: Trench Electric
Instrument Transformers Div.
390 Midwest Road
Scarborough, Ontario
M1P 3B5

Manufacturer: Trench Electric
Scarborough, Ontario

Fabricant: Trench Electric
Scarborough, Ontario

Description: Seven only, Trench type
TEHR 230 240000GrdY Capacitor Voltage
Transformers.

Description: Sept transformateurs -
condensateur de tension Trench de type
TEHR 230, étoile à la terre 240000.

Primary Voltage - 138000 V

Tension au primaire - 138 000 V

Secondary Voltage - 115/69 V

Tension au secondaire - 115/69 V

Number of Secondaries - 2 designated X
and Y

Nombre d'enroulements secondaires - 2,
désignés X et Y

Accuracy Rating @ 60 Hz - 0.3Y, 0.6Z/0.6Z*

Classe de précision à 60 Hz - 0.3Y,
0.6Z/0.6Z*

Frequency - 60 Hz

Fréquence - 60 Hz

Voltage Class - 230 kV

Catégorie de tension - 230 kV

BIL (Basic Impulse Level) - 1050 kV

Tension de tenue au choc - 1050 kV

* The 0.3 class applies to either winding
and either tap for total burdens of up to
and including "Y". The 0.6 class applies
for higher burdens up to and including a
total burden of "ZZ" provided the burden
on either winding does not exceed "Z".

*La classe de précision 0.3 s'applique
uniquement à l'un ou l'autre des
enroulements et des prises, pour des
charges totales allant jusqu'à "Y"
inclusivement. La classe de précision
0.6 s'applique aux charges supérieures,
allant jusqu'à des charges totales de
"ZZ" inclusivement, pourvu que la charge
de chacun des enroulements n'excède pas
"Z".