



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. · NO D'APPROBATION

SPE-434

JUL
JUL 27 1983

NOTICE OF APPROVAL

HAEFELY TYPE IOSK 245/460/1050 CURRENT
TRANSFORMERS

Company: B.C. Hydro
1045 Howe Street
Vancouver, B.C.
V6Z 2B1

Manufacturer: Emile Haefely & Co. Ltd.
Lehenmattstrasse 353
P.O. Box CH-4028
Basel, Switzerland

Description: Seven only Haefely
porcelain post type current transformers,
oil insulated, hermetically sealed by a
metallic bellows.

Primary Currents: 200 x 100A
Secondary Currents: 5A
Number of Secondaries: 2 designated X
and Y.
Accuracy Rating @ 60 Hz: 0.3 B 0.5 to
B1.8 both ratios. Note- The accuracy
rating does not include burdens less
than B0.5.

R.F. (Rating Factor): 1.33
Frequency: 60 Hz
Nominal Voltage Class: 250 KV
BIL (Basic Impulse Level): 1050 KV

Installation Address: The transformers
with serial no's 820038, 820041 and
820042 will be located at the Bullmoose
Mine, Serial no's 820036, 820039 and
820040 at the Quintette Mine. Both of
these mines are in Norther Eastern B.C.
Serial no. 820037 will be the spare unit
for both of these mines.

AVIS D'APPROBATION

TRANSFORMATEURS D'INTENSITÉ HAEFELY,
TYPE IOSK, 245/460/1050

Société: B.C. Hydro
1045 Howe Street
Vancouver, B.C.
V6Z 2B1

Fabricant: Emile Haefely & Co. Ltd.,
Lehenmattstrasse 353
B.P. CH-4028
Basel, Suisse

Description: Seulement sept transforma-
teurs d'intensité Haefely en céramique,
de type poteau, isolés à l'huile et
scellés hermétiquement à l'aide de
soufflets métalliques.

Courant au primaire: 200 x 100A
Courant au secondaire: 5 A
Nombre de bornes de secondaire: 2
portant les désignations X et Y.
Classe de précision à 60 Hz: 0.3B0.5 à
B1.8 pour les deux rapports.
Remarque - La classe de précision ne
comprend pas les charges inférieures
à B0.5.

F.S. (Facteur de surcharge): 1.33
Fréquence: 60 Hz
Catégorie de tension nominale: 250 kV
Tension de tenue au choc: 1050 kV

Emplacement: Les transformateurs
portant les numéros de série 820038,
820041 et 820042 seront installés à la
mine Bullmoose et ceux portant les
numéros de série 820036, 820039 et
820040 seront installés à la mine
Quintette. Ces deux mines sont situées
dans le nord-est de la
Colombie-Britannique. Les
transformateurs portant le numéro de
série 820037 serviront d'ensemble de
rechange dans ces deux mines.

.../2