



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

T-143

JUL - 5 1983

NOTICE OF APPROVAL

Emile Haefely Type VEOT 245/460/1050 Voltage Transformers

Company: British Columbia Hydro and
Power Authority
970 Burrard St.,
Vancouver, B.C.
V6Z 1Y3

Manufacturer: Emile Haefely and Co. Ltd.
Basel, Switzerland

Description:

Primary Voltage; 132,000 volts
Secondary Voltage; 120/120 volts
Ratio; 1100:1:1
Accuracy Rating; 0.3 wxyz 0.6zz*
Frequency; 60 Hz
Voltage Class; 230 KV
BIL (basic impulse level); 1050 KV
Thermal Rating; 7000 VA

*The accuracy rating is 0.3 wxyz for each
winding and 0.6zz total when both
windings are loaded simultaneously.

The Type VEOT is a porcelain post-type
oil insulated transformer designed for
outdoor use.

AVIS D'APPROBATION

Transformateurs de tension Emile Haefely, type VEOT 245/460/1050

Société: British Columbia Hydro and
Power Authority
970 Burrard St.
Vancouver, B.C.
V6Z 1Y3

Fabricant: Emile Haefely and Co. Ltd.,
Basel, Suisse

Description:

Tension au primaire: 132 000 volts
Tension au secondaire: 120/120 volts
Rapport de transformation: 1100:1:1
Classe de précision: 0.3 wxyz 0.6zz*
Fréquence: 60 Hz
Catégorie de tension: 230 KV
BIL (niveau d'isolation des impulsions
de base): 1050 KV
Puissance thermique: 7000 VA

*La classe de précision est 0.3 wxyz
pour chaque enroulement et 0.6zz lorsque
les deux enroulements sont chargés
simultanément.

Le transformateur VEOT est un transfor-
mateur en céramique, de type poteau,
isolé à l'huile et conçu pour être
utilisé à l'extérieur.

- 2 -

Conditions of 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, and under any special conditions listed above.

Reference No.: G6565-S5-35

Conditions d'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, et de toutes les conditions particulières formulées dans le présent avis.

N° de référence: G6565-S5-35



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

May - 5 1983