



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

T-159

SEP 12 1984

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

TYPES RBX CURRENT TRANSFORMERS

TRANSFORMATEURS DE COURANT DE TYPE RBX

Applicant: Ferranti Packard Transformers
Limited
P.O. Box 548
St. Catharines, Ontario
L2R 6W9

Requérant: Ferranti Packard Transformers
Limited
P.O. Box 548
St. Catharines, Ontario
L2R 6W9

Manufacturer: Ferranti Packard
Transformers Ltd.
St. Catharines, Ontario

Fabricant: Ferranti Packard
Transformers Limited
St. Catharines, Ontario

Description:

Primary Current: *1500, 1200, 1000, 800,
750, 600, 400, 200 A

Intensité au primaire: *1500, 1200,
1000, 800, 750, 600, 400, 200A

Secondary Current: 5A

Intensité au secondaire: 5A

Number of Secondaries: 1, tapped or
untapped.

Nombre d'enroulements secondaires: 1 à
prises ou sans prise.

Accuracy Rating:**

1500, 1200A	0.3B2.0
1000, 800A	0.3B1.8, 0.6B2.0
750, 600A	0.3B0.9
400A	0.3B0.2, 0.6B0.5
200A	0.6B0.2

Classe de précision:**

1500, 1200A	0.3B2.0
1000, 800A	0.3B1.8, 0.6B2.0
750, 600A	0.3B0.9
400A	0.3B0.2, 0.6B0.5
200A	0.6B0.2

R.F. (Rating Factor):***

1.0, 1.25, 1.33, 1.5 or 2.0

Facteur de surcharge:***

1.0, 1.25, 1.33, 1.5 ou 2.0

Frequency: 60 Hz

Fréquence: 60 Hz

Style: Bushing

Genre: de traversée

* A transformer may have any combina-
tion of the primary currents listed
obtained by taps on the secondary
winding.

* Le transformateur peut présenter
toute combinaison des intensités
susmentionnées selon l'emplacement des
prises du secondaire.

.../2

- 2 -

Description: Continued

** Applies to the particular primary current whether the transformer is single ratio or has more than one ratio.

*** According to the application or as requested by the customer.

The Type RBX is toroidally wound and is similar to the type R and RB current transformers approved on T-12-1 except that the continuous strip, grain oriented, steel core has been cut to obtain a narrow air gap.

Condition 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-F2-32

Description: Suite

** S'applique à l'intensité particulière au primaire, qu'il s'agisse d'un transformateur à un ou plusieurs rapports.

*** Varie selon l'emploi auquel on destine le transformateur ou selon les exigences du client.

Le transformateur de type RBX est constitué de spires et ressemble aux transformateurs de courant de type R et de type RB approuvés en vertu de l'avis T-12-1, sauf qu'un entrefer étroit a été taillé dans le noyau en acier à bande continue et à grains orientés.

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée 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-F2-32

Chief
Legal Metrology Laboratories


for W.R. Virtue

SEP 12 1984

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale