

Notice of Approval type LD-1 2 Wire Current Transformers



Consumer and  
Corporate Affairs

Consommation et  
corporations

Standards

Normes

**NOTICE OF APPROVAL  
AVIS D'APPROBATION**

T-36-1

Ottawa, June 10, 1982

Approval granted to:

Approbation accordée à:

Ferranti-Packard Transformers Ltd.  
P.O. Box 548  
St. Catharines, Ontario  
L2R 6W9

  
W.R. Virtue

Acting Chief  
Legal Metrology Laboratories  
Legal Metrology Branch  
Standards Building  
Tunney's Pasture, Holland Ave.,  
OTTAWA, Ontario  
K1A 0C9

Chef intérimaire  
Laboratoires de la métrologie légale  
Direction de la métrologie légale  
Edifice des normes  
Parc Tunney, Avenue Holland  
OTTAWA, Ontario  
K1A 0C9

- 1 -

Ferranti-Packard Type LD-1 2 Wire Current Transformers.

The apparatus specified herein has been duly approved under the provisions of the Electricity Inspection Act, Chapter E-4, R.S.C. 1970 and the Electricity Meter Regulations, Chapter 561, C.R.C. 1978 and may be submitted to verification in Canada.

Description: The subject transformers are the same as those covered by T-36 except for modifications to the physical design.

Terminal polarity is indicated by plus signs which are moulded in the epoxy case adjacent to their respective terminals.

The sealable clear plastic secondary terminal cover is keyed to prevent having the short-circuiting link closed when the transformer is in circuit.

Primary Currents: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 800, 1000 and 1200 amperes.

Secondary Current: 5 amperes

Accuracy Rating @ 60 Hz: 0.3B0.9

R.F. (Rating Factor)

1200 - 5 ratio	1.0
1000 - 5 ratio	1.25
600 - 5 ratio	1.33
all others	1.5

Voltage Class: 600 Volts

Frequency: 60 Hz

Wire: 2

Style: Moulded, Indoor

Ref: G6565-F2-32

Transformateurs d'intensité à deux fils Ferranti-Packard, Type LD-1

L'appareil décrit dans la présente circulaire a été approuvé aux termes de la Loi sur l'inspection de l'électricité, chapitre E-4, S.R.C. 1970, et du Règlement sur les compteurs d'électricité, chapitre 561, C.R.C.c., 1978, et peuvent être vérifiés au Canada.

Description: Les transformateurs susmentionnés sont identiques à ceux faisant l'objet de l'avis d'approbation T-36, sauf que des modifications ont été apportées à leur conception physique.

La polarité des bornes est indiquée au moyen de signes plus moulés à côté des bornes respectives dans le boîtier en résine époxydique.

Le couvercle en plastique transparent plombable de la borne du secondaire est enclenché afin d'empêcher la fermeture du coupleur court-circuiteur lorsque le transformateur est en service.

Courants au primaire: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 800, 1000 et 1200 ampères.

Courant en secondaire: 5 ampères

Précision à 60 Hz: 0.3B0.9

Facteur de surcharge:

Rapport 1200 - 5	1.0
Rapport 1000 - 5	1.25
Rapport 600 - 5	1.33
Tous les autres	1.5

Catégorie de tension: 600 volts

Fréquence: 60 Hz

Nombre de fils: 2

Genre: Moulé, d'intérieur

Réf: G6565-F2-32

