



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

E-203

JAN 21 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Metering Time Clock Type TC 84-5-15

Horloge de commutation pour la mesure,
type TC 84-5-15

Applicant: R.G. Shelley Limited
41 Coldwater Road
Don Mills, Ontario
M3B 1Y8

Requérant: R.G. Shelley Limited
41 Coldwater Road
Don Mills, Ontario
M3B 1Y8

Manufacturer: R.G. Shelley Limited
Don Mills, Ontario

Fabricant: R.G. Shelley Limited
Don Mills, Ontario

Type of Device: A time clock to supply
timing pulses to demand metering appa-
ratus.

Appareil: Horloge de commutation utili-
sée pour fournir des impulsions de
synchronisation aux appareils de mesure
de la consommation d'énergie.

Specifications:

Caractéristiques:

Input Power: 120V \pm 15%, 60 Hz

Courant d'alimentation: 120 V \pm 15%,
60 Hz

Battery Backup: 6 nickel-cadmium, 1.5V,
rechargeable

Piles de relève: 6 piles au camium-
nickel rechargeables, de 1.5 V

Pulse Output: open collector (form A)

Sortie d'impulsions: collecteur ouvert
(forme A)

Pulse Output Rates: 1 per 5 minutes or
1 per 15 minutes.

Taux de sortie des impulsions: 1 par 5
minutes ou 1 par 15 minutes

Temperature Range: -10°C to +40°C

Gamme de température: -10°C à +40°C

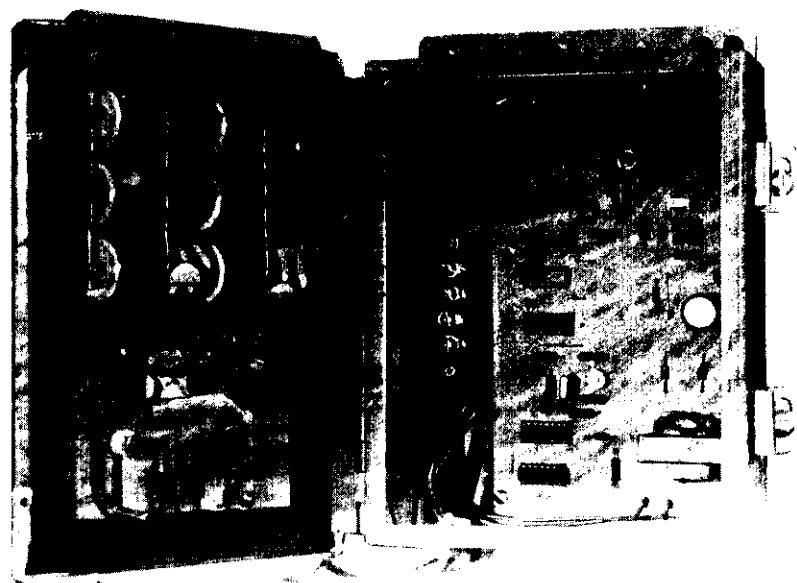
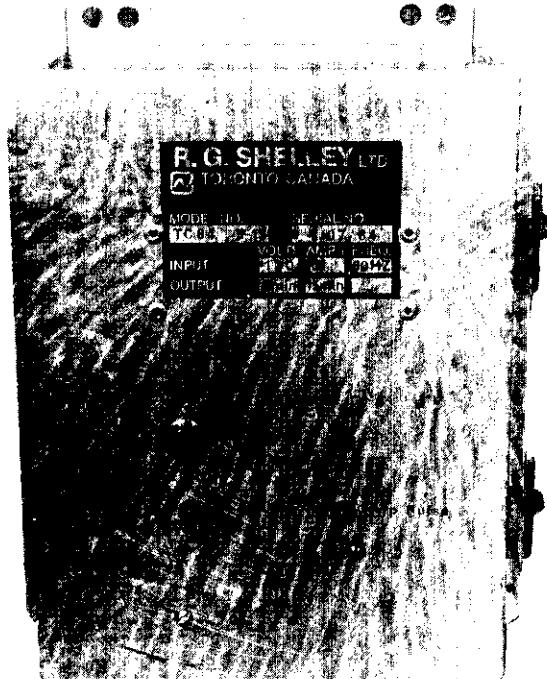
Description: This time clock can be set
for either 5 or 15 minute periods by
means of an internal jumper on the main
circuit card.

Description: L'horloge de commutation
peut être réglée pour des intervalles de
5 ou de 15 minutes au moyen d'un cava-
lier interne situé sur la carte à cir-
cuits principales.

It normally operates on line frequency,
120 volts (ac) \pm 15%, 60Hz. In the event
of a power outage, it will automatically
switch to battery carryover. The six
1.5V batteries are automatically recharg-
ed by the 120 volts 60 Hz supply when
power is restored.

Elle fonctionne habituellement à la
fréquence de ligne, soit 120 volts
(c.a.) \pm 15% à 60 Hz. En cas de panne
de courant, elle commande automatique-
ment la relève par piles. Dès que le
courant est rétabli, les six piles de
1.5 V sont automatiquement rechargées
par l'alimentation de 120 volts, 60 Hz.

- 2 -



- 3 -

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.

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.

Reference No.: 06565-S771

N° de référence: 06565-S771


W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 21 1985