



JAN 21 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Type MDI-2 Maximum Demand Indicator

Indicateur de maximum MDI-2

Applicant: Ontario Hydro
800 Kipling Avenue
Toronto, Ontario
M8Z 5S4

Requérant: Ontario Hydro
800 Kipling Avenue
Toronto, Ontario
M8Z 5S4

Manufacturer: Ontario Hydro
Toronto, Ontario

Fabricant: Ontario Hydro
Toronto, Ontario

Description: The MDI-2 is a solid-state counter which provides a visual indication of the peak demand interval pulse count and is used as a backup indicator for the magnetic tape from revenue metering pulse recorders.

Description: L'indicateur MDI-2 est un compteur à semi-conducteurs qui fournit une indication visuelle du compte des impulsions produites pendant la période de consommation maximale. Il sert également d'indicateur de relève à la bande magnétique des enregistreurs d'impulsions de facturation.

It has 2 input channels each operated by a SPST contact closure. Channel 1 is the input for demand pulses and channel 2 is the input for an externally supplied end-of-demand interval pulse.

Il comprend 2 voies d'entrée fonctionnant sur fermeture d'un contact unipolaire unidirectionnel. La voie n° 1 reçoit le compte des impulsions de consommation et la voie n° 2, l'impulsion indiquant la fin de la période de consommation.

The Display pushbutton turns on the 4 digit LED display to show the maximum demand pulse count.

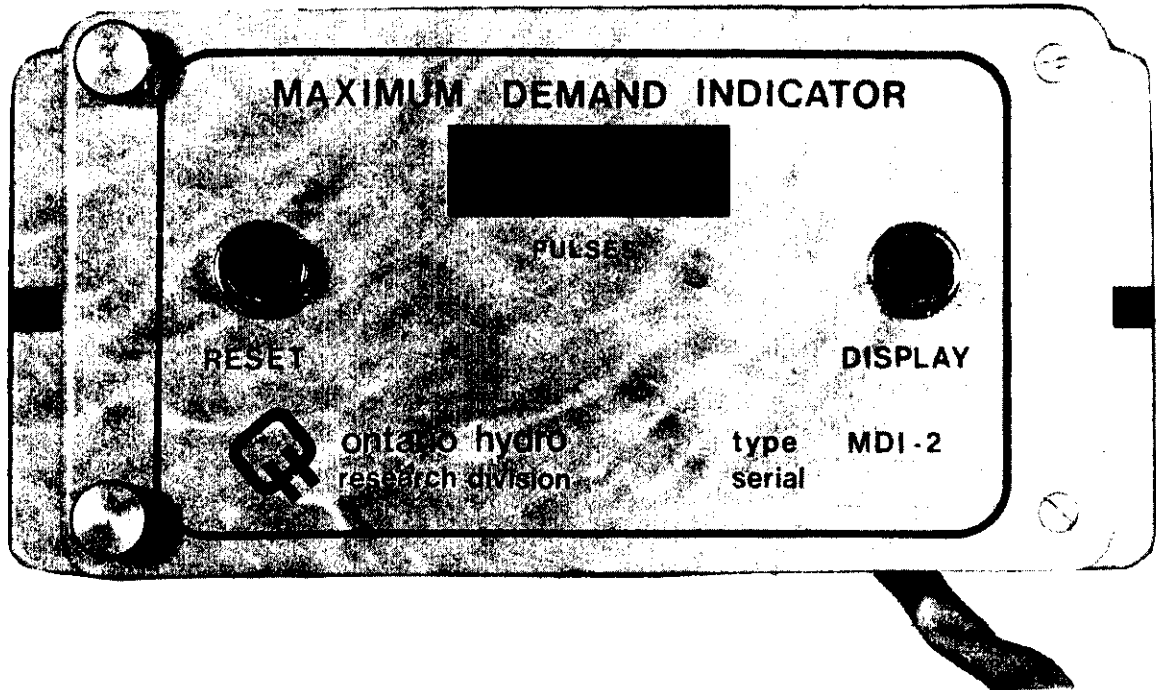
La touche d'affichage permet d'allumer le dispositif à 4 afficheurs à DEL indiquant le compte des impulsions de puissance maximale.

The Reset pushbutton resets the maximum demand register to zero.

La touche de remise à zéro permet de remettre à zéro l'indicateur de maximum.

The maximum input pulse rate is 5 pulses per second.

Les impulsions d'entrée sont produites à un taux de 5 impulsions par seconde.



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.: O6565-087-2

N° de référence: O6565-087-2



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 21 1985