



Consumer and
Corporate Affairs Canada
Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada
Métrie léale

APPROVAL No. N° D'APPROBATION

E-82-2

MAR 31 1983

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

WESTINGHOUSE TYPE "D4S" SINGLE PHASE
WATT HOUR METER

This Notice of Approval is an extension
of Notice of Approval E-82 to include
meters rated 1.0 to 100 amperes, 120 and
240 volts.

Company: Westinghouse Canada Inc.,
P.O. Box 510
Hamilton, Ontario
L8N 3K2

Manufacturer: Westinghouse Canada Inc.

Type of Device: Type D4S single phase
watt hour meter, self-contained, 2 wire.

Ratings: 1.0-100 amperes, 120 volts, 2
wire, 60 Hz, Kh 1.8, register ratio
55 7/9;

1.0-100 amperes, 240 volts, 2 wire, 60 Hz
Kh 3.6, register ratio 27 7/9.

Description: These meters are of the
same basic design and performance charac-
teristics as the meters approved under
Notice of Approval E-82 with the
following exceptions.
The current coils are rated 100 amperes
as opposed to 200 amperes, and the worm
gear on the register is three start.

WATTHEUREMETRE MONOPHASE WESTINGHOUSE,
TYPE D4S

Le présent avis d'approbation complète
l'avis E-82 afin d'étendre l'approbation
aux compteurs d'intensité nominale
comprise entre 1.0 et 100 ampères et de
tension nominale comprise entre 120 et
240 volts.

Société: Westinghouse Canada Inc.
P.O. Box 510
Hamilton, Ontario
L8N 3K2

Fabricant: Westinghouse Canada Inc.

Appareil: Wattheuremètre monophasé D4S,
autonome, à 2 fils.

Caractéristiques nominales: 1.0-100
ampères, 120 volts, 2 fils, 60 Hz,
constante Kh de 1.8, rapport d'enregis-
trement de 55 7/9.

1.0-100 ampères, 240 volts, 2 fils,
60 Hz, constante Kh de 3.6, rapport
d'enregistrement de 27 7/9.

Description: Ces compteurs présentent
des caractéristiques de conception et de
rendement essentiellement identiques à
celles des compteurs approuvés en vertu
de l'avis d'approbation E-82, sauf que
les bobines d'intensité sont conçues
pour un courant de 100 ampères au lieu
de 200 et que la vis sans fin est à 3
filets.

.../2

Canada

CCA-873 (4-82)

- 2 -

Condition of Approval: Approval is granted 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-C3-7

Conditions d'approbation: L'approbation est accordée conformément aux 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.

No. de référence: G6565-C3-7



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

MAR 31 1983