



Consumer and
Corporate Affairs

Consommation et
corporations

Legal Metrology

Métrologie Légale

E-122-5

Approval No. d'approbation

Ottawa, 1981-12-10

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Approval granted to:

Approbation accordée à:

Westinghouse Canada Ltd.,
Hamilton, Ontario
L8H 3K2

W.R. Virtue

Acting Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef intérimaire
Laboratoires de la Métrologie
Légale

MAR 17 1982

WESTINGHOUSE CANADA TYPE D4S-3, D4A-3
WATT HOUR METER

This notice is an extension of Approval E-122, E-122-2, E-122-3 and E-122-4 which remain in effect. The Approval adds 3 element self-contained 100 and 200 amperes meters to the type D4 line.

Approval granted for the following Westinghouse Canada D4 line of 3 element self-contained polyphase watt hour meters:

| | <u>VOLTS</u> | <u>AMPERES</u> | <u>TERMINALS</u> | <u>KH</u> | <u>REGISTER RATIO</u> | <u>MULTIPLIER</u> |
|------------|--------------|----------------|------------------|------------|--|-----------------------------------|
| | <u>Volt</u> | <u>Ampères</u> | <u>Bornes</u> | <u>kWh</u> | <u>Constante du</u> <u>compteur</u> | <u>Multipli-</u> <u>cateur</u> |
| D4S-3 | 120 | 1.2-100 | 7 | 10.8 | 9 7/27 | 1 |
| Socket | 120 | 1.2-100 | 7 | 10.8 | 92 16/27 | 10 |
| Base | 120 | 2.5-200 | 7 | 21.6 | 4 17/27 | 1 |
| Base en | 120 | 2.5-200 | 7 | 21.6 | 46 8/27 | 10 |
| douille | 240 | 1.2-100 | 7 | 21.6 | 4 17/27 | 1 |
| | 240 | 1.2-100 | 7 | 21.6 | 46 8/27 | 10 |
| | 240 | 2.5-200 | 7 | 43.2 | 2 17/54 | 1 |
| | 240 | 2.5-200 | 7 | 43.2 | 23 4/27 | 10 |
| D4A-3 | 120 | 1.2-100 | 8 | 10.8 | 9 7/27 | 1 |
| Bottom | 120 | 1.2-100 | 8 | 10.8 | 92 16/27 | 10 |
| Connected | 240 | 1.2-100 | 8 | 21.6 | 4 17/27 | 1 |
| Raccorde- | 240 | 1.2-100 | 8 | 21.6 | 46 8/27 | 10 |
| ment avant | | | | | | |

Description: These meters are basically the same as the self-contained polyphase meters approved under E-122, E-122-2, E-122-3 and E-122-4. The difference is in the addition of a third element located at the rear of the frame and the rating of the current coils.

The "S" base has 7 terminals and the "A" base has 8 terminal connections. The 3 element meters have been previously approved as transformer type meters under Approval E-122-3 dated September 23, 1977 and the 100 and 200 amperes rating of the current coils is covered under Approval E-122 and E-122-2.

WATT HEUREMETRE DU TYPE D4S-3 DE WESTING-
HOUSE CANADA

Cet avis est une prolongation des approbations E-122, E-122-2, E-122-3 et E-122-4, qui demeurent en vigueur. L'approbation ajoute à la série du type D4, des compteurs d'un régime nominale de 100 et de 200 ampères, qui incorporent trois éléments et qui constituent un tout.

L'approbation est accordée pour les watt-heuremètres polyphasés, qui incorporent trois éléments et constituent un tout, dans la série D4 de Westinghouse Canada qui suivent:

Description: Ces compteurs sont essentiellement les mêmes que les compteurs polyphasés et constituant un tout, qui faisaient l'objet des approbations E-122, E-122-2, E-122-3, et E-122-4. La différence se situe dans l'addition d'un troisième élément à l'arrière du cadre et dans le régime nominal des bobines d'intensité.

La base "S" est dotée de 7 bornes et la base "A" de 8 bornes. Les compteurs à trois éléments se trouvent parmi les compteurs du genre transformateur, qui ont fait l'objet de l'approbation E-122-3 du 23 septembre 1977 et les bobines d'intensité d'un régime nominal de 100 et 200 ampères ont fait l'objet des approbations E-122 et E-122-2.

Reference No.: G6565-C3-6

Reference No.: G6565-C3-6

