



Consumer and
Corporate Affairs

Consommation et
corporations

Standards

Normes

**NOTICE OF APPROVAL
AVIS D'APPROBATION**

E-177

Ottawa, **MAY 31 1982**

Approval Granted To:

Approbation accordée à:

Canadian General Electric
1130 Charest Blvd., West
Quebec, P.Q.
G1N 2K2


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

GENERAL ELECTRIC TYPES V-65S, VM-65S-5
AND V-66S WATT HOUR METER NAMEPLATES

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.

Description: Modified nameplates to be used on all subsequently manufactured 2½ element wye and delta socket type watt hour meters, depicting corrected internal connection diagrams.

Types V-65S and VM-65S-5

The diagrams have been corrected to show current IB reversed with respect to currents IA and IC. The original nameplate diagram depicted in Notice of Approval E-24 erroneously showed current IB in phase with currents IA and IC. The diagram now corresponds to Legal Metrology Standard Drawing No. 3402.

Type V66-S

The diagram has been corrected to show current IC reversed with respect to current IB. This now corresponds to the relevant section of Legal Metrology Standard Drawing No. 3434. However, the General Electric drawing depicts both "A" phase current and potential coils connected in the opposite sense to those of Drawings No. 3434. This has no adverse effect on meter registration.

Reference No.: G6565-C2-6

PLAQUE SIGNALÉTIQUES DES WATTHEUREMETRES
V-65S, VM-65S-5 et V-66S FABRIQUES PAR LA
COMPAGNIE GENERALE ELECTRIQUES

Les appareils visés ont été dûment approuvés en vertu des dispositions de la Loi sur l'inspection de l'électricité R.S.C. 1970, chapitre E-4, et du Règlement sur les compteurs électriques, C.R.C. 1978, chapitre 561.

Description: Plaques signalétiques qui doivent dorénavant être posées sur tous les nouveaux wattheuremètres enfichables à 2½ éléments montés en étoile et en triangle et qui illustrent les nouveaux diagrammes de connexions internes.

Types V-65S et VM-65S-5

Les diagrammes ont été corrigés pour indiquer un courant IB inversé par rapport aux courants IA et IC. Le diagramme initial de la plaque signalétique décrit dans l'avis d'approbation E-24 présentait faussement le courant IB en phase avec les courants IA et IC. Le nouveau diagramme correspond au dessin normalisé No. 3402 de la Métrologie légale.

Type V66S

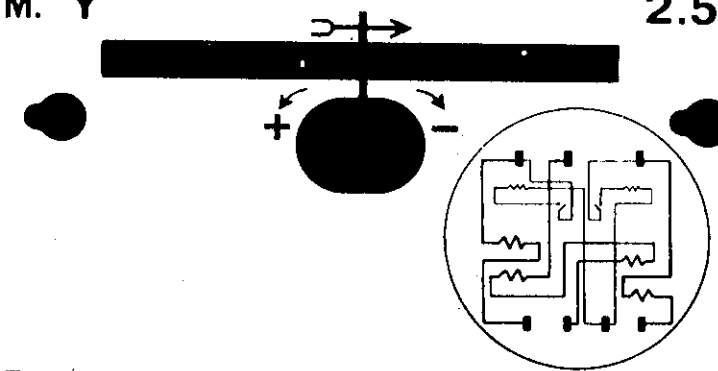
Le diagramme a été corrigé de façon à présenter le courant IC inversé par rapport au courant IB et correspond aux exigences de la section pertinente du dessin normalisé No. 3434 de la Métrologie légale. Toutefois, le schéma fourni par la Compagnie générale électrique illustre les bobines d'intensité et celles de tension en phase A raccordées dans le sens inverse de celles du schéma 3434. Cela ne change rien à l'enregistrement du wattheuremètre.

No. de référence: G6565-C2-6

2½ ELEM. Y
Kh 21.6

V-65 S

2.5-200 A.
120 V.
60 Hz




53-1 11283-130

CANADIAN GENERAL ELECTRIC
QUÉBEC, P.Q.



2½ ELEM. Y
Kh_s


 VM-65S-5
 A
 V
 60 Hz

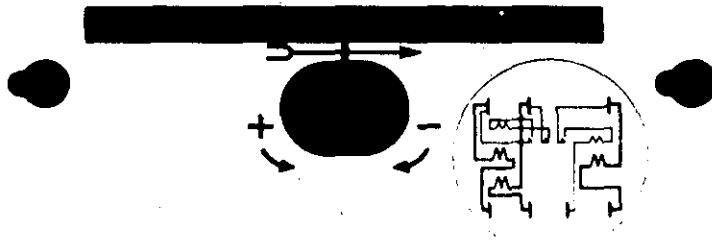
INT. min.
DEM. kW

53-111283-402

CANADIAN GENERAL ELECTRIC
QUEBEC, QUEBEC

V-66S

2 1/2 ELEM. Δ
Khs



A.
V.
60 Hz



53-111283-142

CANADIAN GENERAL ELECTRIC
QUEBEC PQ