



Consumer and
Corporate Affairs
Canada

Consommation
et Corporations
Canada

Legal Metrology

Méetrologie Légale

E-179

Approval No. d'approbation

Ottawa

SEP 24 1982

NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Approval granted to:

Approbation accordée à:

Canadian General Electric
1130 West Chorest Blvd.,
Quebec, Quebec
G1N 2E2



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 TYPE MR-3 ISOLATION
RELAY

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.

Description: The unit consists of two octal base, mercury wetted, metal cased plug-in type relays mounted on a metal chassis and enclosed with a cover which is held in place by two fillister head screws which are drilled for sealing. A slot above the terminal strip admits connecting leads but prevents access to the screws with the cover in place. The numbered internal wiring diagram connection points are opposite their respective terminal screws.

Input: 60Hz, 120v (Catalogue No. 731x7G3) or 125v dc + 15% (Catalogue No. 731x7G4)

Output: Two SPDT (form C) contacts.

Contact Rating: 100 volt-amperes maximum (up to 2A max. or 300v max.)

Operating Current: Must operate at 0.53 mA, dc

Coil Resistance: 4000 ohms

Operating Coil Burden: Less than 1.0 volt-ampere.

Temperature Range: -18°C to +57°C

Relay Position: Within 15° of vertical.

Reference No.: G6565-C2-43

RELAIS D'ISOLEMENT MR-3 DE LA COMPAGNIE
GENERALE ELECTRIQUE

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. 1978, chapitre 561.

Description: Il s'agit d'un dispositif composé de deux relais enfichables à culot octal, mouillés au mercure et enfermés dans un boîtier métallique. Les deux relais sont montés sur un bâti en métal dont le couvercle est fixé en place grâce à deux vis à tête cylindrique bombée, percées aux fins de plombage. Une fente pratiquée au-dessus de la barrette de connexion permet le passage des conducteurs tout en rendant les vis inaccessibles lorsque le couvercle est en place. Les points de raccordement numérotés du schéma de câblage interne se trouvent à l'opposé des vis de bornes auxquelles ils sont associés.

Entrée: 60Hz, 120V (référence No. 731X7G3) ou 125V c.c. +15% (référence No. 731X7G4).

Sortie: Deux contacts unipolaires bi-directionnels de forme C.

Capacité des contacts: 100 volts-ampères au maximum (2A ou 300V au plus).

Courant Actif: doit fonctionner à 0.53 mA c.c.

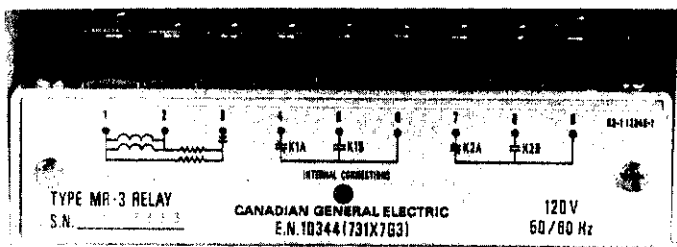
Résistance de la bobine: 4 000 ohms.

Consommation de la bobine de fonctionnement: moins de 1.0 volt-ampère.

Plage de température: -18° à +57°C.

Position des relais: angle d'au plus 15° par rapport à l'axe vertical.

No. de référence: G6565-C2-43



TYPE MR-3 RELAY
S.N. 7433

CANADIAN GENERAL ELECTRIC
E.N. 10344 (731X7G3)

120 V
60 / 60 Hz

62-11204-2