



Consumer and  
Corporate Affairs

Consommation et  
corporations

Standards

Normes

**NOTICE OF APPROVAL  
AVIS D'APPROBATION**

E-173

Ottawa, 1981 07 02

Approbation accordée à:

Approval granted to:

Général Electrique de Canada Ltée  
1130, boulevard Charest ouest  
Québec (Québec)  
G1N 2E2

Canadian General Electric Co. Ltd  
1130 Boulevard Charest West  
Quebec (Quebec)  
G1N 2E2

D. L. Smith, P. Eng.,

Chef  
Division de l'électricité et du gaz  
Direction de la métrologie légale  
Edifice des normes  
Avenue Holland  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0C9

Chief  
Electricity and Gas Division  
Legal Metrology Branch  
Standards Building  
Holland Avenue  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0C9

AVIS D'APPROBATION E-173

Objet: DECLENCHEURS D'IMPULSIONS GENERAL ELECTRIC  
TYPES "D-72" ET "D-73"

Les déclencheurs d'impulsions "D-72" et "D-73" sont presque identiques aux déclencheurs d'impulsions "D-52" et "D-53" approuvés en vertu de l'avis d'approbation E-140 en date du 18 mai 1976, sauf que les types "D-52" et "D-53" utilisent une lampe à incandescence munie de deux cellules photo-électriques alors que les types "D-72" et "D-73" utilisent respectivement deux diodes électroluminescentes et deux détecteurs.

Grâce aux D.E.L. et aux détecteurs, l'alignement n'est plus requis. La plaquette de circuit de chaque type comporte un résistor supplémentaire. La description physique et les spécifications données dans l'avis d'approbation E-140 s'appliquent. Pour plus de précisions, consulter les Bulletins d'instructions complémentaires GLH-2786-1 et GEH-2787-1, diffusés par la Compagnie General Electric, qui portent respectivement sur les déclencheurs d'impulsions "D-72" et "D-73".

Réf.: G6565-C2-43

NOTICE OF APPROVAL E-173

Subject: General Electric Types "D-72" and "D-73"  
Pulse Initiators

Types "D-72" and "D-73" Pulse Initiators are nearly identical to Types "D-52" and "D-53" covered under Notice of Approval E-140 of May 18, 1976, except that the former employ one incandescent lamp with two photocells; whereas Types "D-72" and "D-73" each use two LEDs and two detectors.

The advantage of this arrangement is that it makes alignment adjustment unnecessary. The circuit board of each type contains an additional resistor. Otherwise the physical appearance and specifications described in Notice of Approval E-140 still apply. Additional information may be obtained from General Electric Supplementary Instruction Bulletins GLH-2786-1 and GEH-2787-1, pertaining to Types "D-72" and "D-73" respectively.

Ref: G6565-C2-43