



Date: 2012/09/12

File number: 26681-AP-AE-12-0067

MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices

Type of Device

Electricity Meter: Energy and Demand

Purpose

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters which have previously received approval of type recognition from Measurement Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

Scope

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notices of Approval:

Approval Numbers

AE-1822

Applicant

Itron Canada, Inc.
2624 Dunwin Dr, Unit 4
Mississauga, Ontario, Canada
L5L 3T5

Description of Modifications

The following modifications to the device have been approved:

- A non-conductive spacer was placed between the laminated steel core and the current coil in the coil/core assembly.
- The pins used to connect voltage potentials from the meter base to the Metrology Printed Wiring Board (PWB) were re-shaped, and the diameter of the holes for these pins was reduced.

Original copy signed by:

Greg Neff
Acting Laboratory Manager - Electricity Measurement



Date: 2012/09/11

Dossier: 26681-AP-AE-12-0067

LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)
pour
Compteurs et Appareils Approuvés

Type d'Appareil

Compteurs Électrique: Énergie et puissance

Objet

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

Portée

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par les avis d'approbation suivant:

Numéros d'approbation

AE-1822

Requérant

Itron Canada, Inc.
2624 Dunwin Dr, Unit 4
Mississauga, Ontario, Canada
L5L 3T5

Descriptions des modifications

Les modifications suivantes apportées à l'appareil ont été approuvées:

- Une entretoise non conductrice a été placée entre le noyau d'acier laminé et la bobine de courant dans l'assemblage du noyau et de la bobine.
- Les broches de raccordement de tension entre la carte métrologique et la base du compteur ont été remodelées et le diamètre des trous pour ces broches a été réduit.

Copie authentique signée par:

Greg Neff
Gestionnaire de laboratoire par intérim - Mesure de l'électricité