



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of
Industry for:

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de
l'Industrie pour:

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Current

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT / REQUÉRANT

Intellimeter Canada Inc.
1125 Squires Beach Rd.
Pickering, Ontario
L1W 3T9

MANUFACTURER / FABRICANT

Intellimeter Canada Inc.
1125 Squires Beach Rd.
Pickering, Ontario
L1W 3T9

MODEL(S) / MODÈLE(S)

ICI-CT201-100-21

MANUFACTURER'S RATING / CLASSEMENT DU FABRICANT

Rated Ratio(s) / Rapport(s) nominal(aux)	200-0.1A
Frequency / Fréquence	60 Hz
Voltage Class / Catégorie de tension	0.6 kV

NOTE : This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the *Electricity and Gas Inspection Regulations*. The following is a summary of the principal features only.

SECTION 1 – Ratings and Specifications

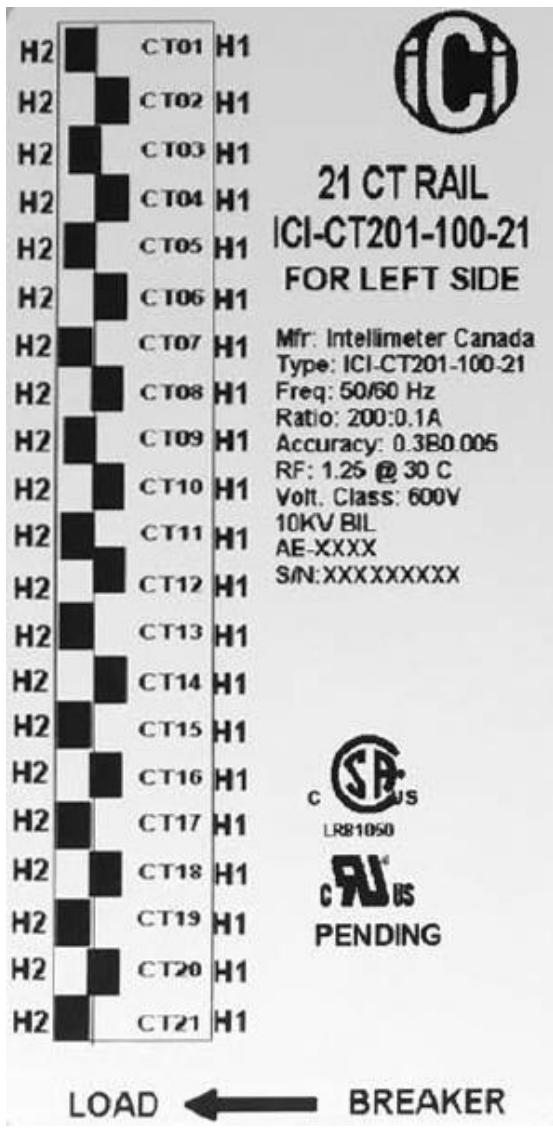
Approved Model Designations / Désignations de modèle approuvé							
The model ICI-CT201-100-21 is a bushing type current transformer mounted on a printed circuit board.							
Le modèle ICI-CT201-100-21 est un transformateur de courant de type de traversé monté sur un circuit imprimé.							
<i>Transformers are approved for revenue metering only for the characteristics identified below:</i>							
<i>Les transformateurs sont approuvés aux fins de facturation seulement pour les caractéristiques indiquées ci-dessous:</i>							
Rated Ratio / Rapport nominal	Approved Primary and Secondary Current / Courant primaire et secondaire approuvé	Approved Tap / Enroulement approuvé	Accuracy Class / Classe de précision	Rating Factor / Facteur de surcharge			
200-0.1A	200-0.1A	X ₁ -X ₂	0.3B0.005	1.25			

REMARQUE : Cette approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du *Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz*. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

PARTIE 1 – Classements et caractéristiques

SECTION 2 – Nameplate and Photos

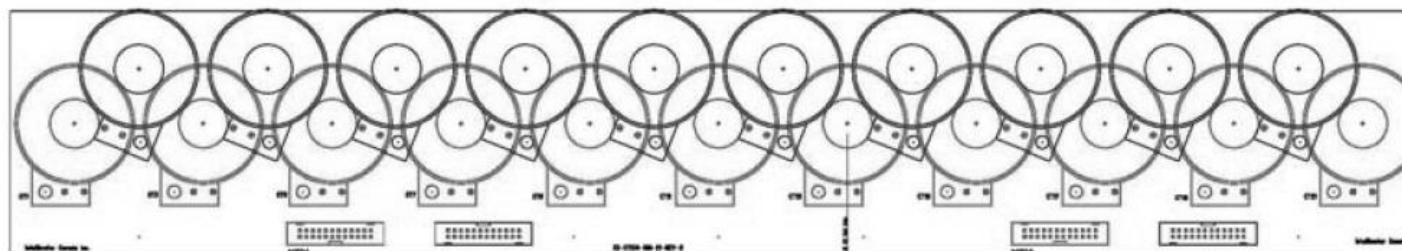
PARTIE 2 – Plaque signalétique et photos



X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2
PIN02 CT01	PIN04 CT02	PIN06 CT03	PIN08 CT04	PIN10 CT05	PIN12 CT06	PIN14 CT07	PIN16 CT08	PIN18 CT09	PIN20 CT10	PIN22 CT11	PIN24 CT12		
PIN01 •	PIN03 •	PIN05 •	PIN07 •	PIN09 •	PIN11 •	PIN13 •	PIN15 •	PIN17 •	PIN19 •	PIN21 •	PIN23 •		
X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1		
LEFT ICI-CT201-100-21													
X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2
PIN02 CT13	PIN04 CT14	PIN06 CT15	PIN08 CT16	PIN10 CT17	PIN12 CT18	PIN14 CT19	PIN16 CT20	PIN18 CT21	PIN20 PIN22	PIN24 NOT USED			
PIN01 •	PIN03 •	PIN05 •	PIN07 •	PIN09 •	PIN11 •	PIN13 •	PIN15 •	PIN17 •	PIN19 •	PIN21 •	PIN23 •		
X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1		

X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1
PIN02 CT01	PIN03 CT02	PIN05 CT03	PIN07 CT04	PIN08 CT05	PIN10 CT06	PIN12 CT07	PIN14 CT08	PIN16 CT09	PIN18 CT10	PIN20 CT11	PIN22 CT12		
PIN01 •	PIN03 •	PIN05 •	PIN07 •	PIN09 •	PIN11 •	PIN13 •	PIN15 •	PIN17 •	PIN19 •	PIN21 •	PIN23 •		
X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2		
RIGHT ICI-CT201-100-21													
X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1	X1
PIN02 CT13	PIN04 CT14	PIN06 CT15	PIN08 CT16	PIN10 CT17	PIN12 CT18	PIN14 CT19	PIN16 CT20	PIN18 CT21	PIN20 PIN22	PIN24 NOT USED			
PIN01 •	PIN03 •	PIN05 •	PIN07 •	PIN09 •	PIN11 •	PIN13 •	PIN15 •	PIN17 •	PIN19 •	PIN21 •	PIN23 •		
X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2	X2		

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION
AE-2489



ICI-CT201-100-21

SECTION 3 – Original and Revisions

PARTIE 3 – Originale et Révisions

Original / Originale	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
	2020-03-25	Ray Kandalaft Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal

SECTION 4 – Approval

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, markings, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the *Electricity and Gas Inspection Regulations*. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Original copy signed by:

Adnan Rashid
Senior Engineer – Electricity Measurement
Engineering and Laboratory Services Directorate

Date: 2020-03-25

PARTIE 4 – Approbation

La conception, la composition, la construction et la performance du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) ci-dessus ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux normes établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellage, le marquage, l'installation et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux normes établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*. Les exigences de scellage et de marquage sont définies dans les normes établies en vertu de l'article 18 du *Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz*. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les normes établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. En plus de cette approbation et sauf dans les cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada

Copie authentique signée par :

Adnan Rashid
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date : 2020-03-25

Web Site Address / Adresse du site Internet:
<http://mc.ic.gc.ca>