



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry (styled Innovation, Science and Economic Development) for the following device model(s):

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Voltage

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie (dénommé Innovation, Sciences et Développement économique) pour le(s) modèle(s) d'instrument suivant(s) :

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: tension

APPLICANT / REQUÉRANT

Rexel Utility
A Division of Rexel Canada Electrical Inc.
1206 Ringwell Drive, Unit 5 and 6
Newmarket, Ontario
L3Y 8V9

MANUFACTURER / FABRICANT

Sadtem
671, rue Maurice Caullery
B.P. 50655
Douai Cédex, France
59506

MODEL(S) / MODÈLE(S)

V24G

MANUFACTURER'S RATING / CLASSEMENT DU FABRICANT

Rated Ratio(s) / Rapport(s) nominal(aux)	24000-120V	25000-120V
Thermal Burden / Fardeau thermique	500 VA	
Frequency / Fréquence	60 Hz	
Voltage Class / Catégorie de tension	See "Voltage Class" in Section 1 Voir "Catégorie de tension" dans la Partie 1	
Lightning Impulse Level / Le niveau de tenue au choc de foudre	125 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.

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.

SECTION 1 – Ratings and Specifications

PARTIE 1 – Classements et caractéristiques

Approved Model Designations / Désignations de modèle approuvé				
The model V24G is a moulded voltage transformer. It is designed for indoor use.				
Le modèle V24G est un transformateur de mesure moulé dans la résine. Il est conçu pour utilisation intérieur.				
<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>				
24000-120V		Voltage Class / Catégorie de tension: 25 kV		
Rated Ratio / Rapport nominal	Approved Primary and Secondary Voltage / Tension primaire et secondaire approuvée	Approved Tap / Enroulement approuvé	Accuracy Class / Classe de précision	Rated Voltage Factor / Facteur de tension assigné
24000-120V	24000-120V	X ₁ -X ₂	0.3WX 0.6WXY	1.1 Cont.

Approved Model Designations / Désignations de modèle approuvé				
The model V25G is a moulded voltage transformer. It is designed for indoor use.				
Le modèle V25G est un transformateur de mesure moulé dans la résine. Il est conçu pour utilisation intérieur.				
<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>				
25000-120V		Voltage Class / Catégorie de tension: 25 kV		
Rated Ratio / Rapport nominal	Approved Primary and Secondary Voltage / Tension primaire et secondaire approuvée	Approved Tap / Enroulement approuvé	Accuracy Class / Classe de précision	Rated Voltage Factor / Facteur de tension assigné
25000-120V	25000-120V	X ₁ -X ₂	0.3WX 0.6WXY	1.1 Cont.

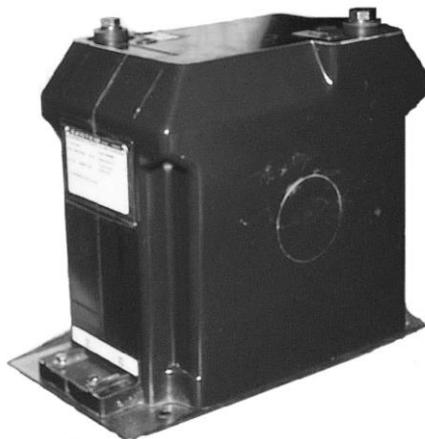
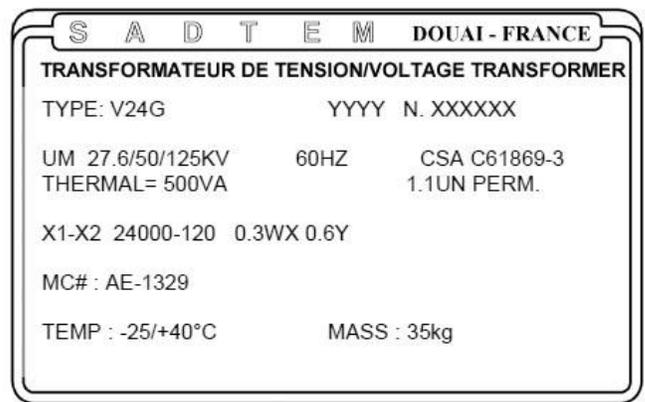
Transformers are approved for revenue metering only for the characteristics identified below:

Les transformateurs sont approuvés aux fins de facturation seulement pour les caractéristiques indiquées ci-dessous:

24000-120V		Voltage Class / Catégorie de tension: 27.6 kV		
Rated Ratio / Rapport nominal	Approved Primary and Secondary Voltage / Tension primaire et secondaire approuvée	Approved Tap / Enroulement approuvé	Accuracy Class / Classe de précision	Rated Voltage Factor / Facteur de tension assigné
24000-120V	24000-120V	X ₁ -X ₂	0.3WX 0.6WXY	1.1 Cont.

SECTION 2 – Nameplate and Photos

PARTIE 2 – Plaque signalétique et photos



SECTION 3 – Original and Revisions

PARTIE 3 – Originale et Révisions

Original / Originale	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
	2004-07-13	David Lau Complex Approvals Examiner / Examineur d'approbations complexes

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
1	2005-03-17	David Lau Complex Approvals Examiner / Examineur d'approbations complexes
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of this revision 1 is to include a new ratio 25000-120V.		La révision 1 vise à inclure un nouveau rapport 25000-120V.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
2	2024-05-29	Ray Kandalaft Senior Legal Metrologist / Métrologue principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The format of the notice of approval has been updated. The applicant's name has been changed. The manufacturer's address has been updated. An additional voltage class has been added for the 2400-120V ratio.		Le format de l'avis d'approbation a été mis à jour. Le nom du requérant a été changé. L'adresse du fabricant a été mise à jour. Une catégorie de tension supplémentaire a été ajoutée pour le rapport 2400-120V.

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: 2024-05-29

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 : 29-05-2024

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