



## NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
for:

### TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Current, Voltage

### APPLICANT

La Prairie Electrical Products  
1206 Ringwell Drive  
New Market, Ontario, Canada  
L3Y 8V9

### MANUFACTURER

Sadtem  
148 rue Martin du Nord, B.P 655  
Douai Cédex, France  
59506

### MODEL(S)/MODÈLE(S)

KYE 24

## AVIS D'APPROBATION

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

### TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant, tension

### REQUÉRANT

### FABRICANT

### RATING/ CLASSEMENT

Accuracy class / Classe de précision:

See "Summary Description" / voir "Description Sommaire"

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.0

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 27.6, 50, 150 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.

### SUMMARY DESCRIPTION:

The KYE 24 is a 3 phase 4 wire metering instrument transformer.

### RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

**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.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le KYE 24 est un transformateur de mesure pour système 3 phase à 4 fils

### RAPPORT / ENROULEMENT

Les rapports et enroulements suivant sont approuvés aux fins de facturations:

Phase A, B, C	Ratings Classement		Accuracy Class Classe de Précision
Voltage Tension	16800-120V		0.3WXY,0.6Z
	16100-115V		0.3WXY,0.6Z
Current Courant	25-5 A		0.3B2.0
	50-5 A		0.3B2.0
	75-5 A		0.3B2.0
	100-5 A		0.3B2.0
	150-5 A		0.3B2.0
	200-5 A		0.3B2.0
	300-5 A		0.3B2.0
	400-5 A		0.3B2.0
	500-5 A		0.3B2.0
	75/150-5A	75-5A	0.3B0.9
		150-5A	0.3B1.8
	10/20-5A	10-5A	0.3B0.9

20-5A

0.3B1.8

**EVALUATED BY****ÉVALUÉ PAR**

David Lau, Original , Rev1, 2 and 3  
 Complex Approvals Examiner  
 Tel: (613) 952-0647  
 Fax: (613) 952-1754

David Lau, originale, Rév1, Rév 2 et 3  
 Examineur d'approbations complexes  
 Tél: (613) 952-0647  
 Fax: (613) 952-1754

**REVISION****RÉVISION****Rev. 1****Rév. 1**

The purpose of revision 1 was to change the applicant's address and add the 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600-5A current ratios and the 16100-120 voltage ratio.

La révision 1 visait à changer l'adresse de l'applicant et aussi à ajouter les rapports de courant de 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600-5A et le rapport de tension 16100-120V.

**Rev. 2****Rév. 2**

The purpose of revision 2 was to include 75/150-5A current ratios.

La révision 2 visait à ajouter les rapports de courant de 75/150-5A.

**Rev. 3****Rév. 3**

The purpose of revision 3 is to include 10/20-5A current ratios.

La révision 3 vise à ajouter les rapports de courant de 10/20-5A



**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, marking, 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 signed by:

Vuong Nguyen  
Senior Engineer – Electricity Measurement  
Engineering and Laboratory Services Directorate

**APPROBATION :**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions 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, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions 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 prescriptions 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 prescriptions 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 :

Vuong Nguyen  
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2004-03-09**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>