



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
 for:

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

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Instrument Transformer: Current

Transformateur de mesure: Courant

APPLICANT

REQUÉRANT

LaPraire Inc.,
 1206 Ringwell Drive, Unit 5 and 6
 Newmarket Ontario
 Canada
 L3Y 8V9

MANUFACTURER

FABRICANT

Sadtem
 148 Rue Martin du Nord, BP 655
 Douai Cédex,
 France

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/CLASSEMENT

SW84R

200/400/800-5A
 5-5A

Accuracy Rating/Classe de précision: 0.3B0.9

Rating Factor/Facteur de surcharge: 1.33, 1.5

Voltage Class/Classe de tension: 27.5 kV, 35 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 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.

SUMMARY DESCRIPTION:

The SW84R is a polyester moulded current transformer with or without series/parallel connections. It is intended for indoor use.

DESCRIPTION SOMMAIRE :

Le SW84R est un transformateur de courant en polyester moulé avec ou sans des connections séries/parallèle. Il est conçu pour être utilisé à l'intérieur.

RATIO/TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

RAPPORT/ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Configuration	Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Rating Factor Facteur de surcharge	Voltage Class Classe de tension
Series Série	200-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.33	27.5 kV
	400-5A	X ₁ -X ₃	0.3B0.9	1.33	
Parallel Parallèle	400-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.33	
	800-5A	X ₁ -X ₃	0.3B0.9	1.33	

Without series/parallel connections / Sans connecteurs série/parallèle

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision	Rating Factor Facteur de surcharge	Voltage Class Classe de tension
5-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5	35 kV

EVALUATED BY

Michael Rozeboom, Original
Approvals Examiner
Tel : (613) 957-0849
Fax : (613) 952-1754

David Lau, Rev.1
Complex Approvals Examiner
Tel : (613) 957-0647
Fax : (613) 952-1754

REVISION**Rev. 1**

The purpose of revision 1 is to include an additional ratio
5-5A @ 0.3B0.9.

EVALUÉ PAR

Michael Rozeboom, original
Examineur d'approbations
Tél : (613) 957-0849
Fax : (613) 952-1754

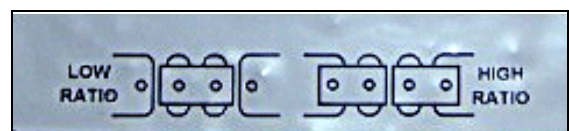
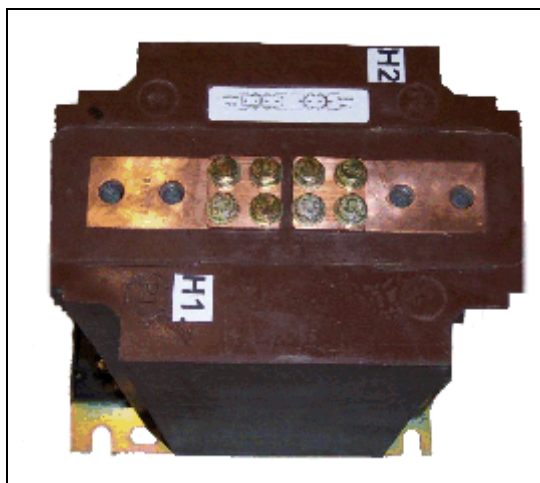
David Lau, Rév.1
Examineur d'approbation complexe
Tél : (613) 957-0647
Fax : (613) 952-1754

RÉVISION**Rév.1**

La révision 1 vise à inclure un rapport additionnel 5-5A
@ 0.3B0.9



S A D T E M DOUAI-FRANCE	
TRANSFORMATEUR DE COURANT/CURRENT TRANSFORMER	
TYPE SW04R	N 04-250271
UM 27.5/50/170KV	SH7 CSACAN2013 23kA 2S
1.03IN PERM.	IC APPROVAL NR : XX-XXXX
PRIMARY CONNECTION SERIES	
X1-X2	200/5 0.350.9
X1-X3	400/5 0.350.9
PRIMARY CONNECTION PARALLEL	
X1-X2	400/5 0.350.9
X1-X3	800/5 0.350.9



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: **JUL 29 2004**

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