



NOTICE OF APPROVAL

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

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 OF DEVICE

Instrument Transformer: Current

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT / REQUÉRANT

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

MANUFACTURER / FABRICANT

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

MODEL(S) / MODÈLE(S)

OCF24-2

MANUFACTURER'S RATING / CLASSEMENT DU FABRICANT

Rated Ratio(s) / Rapport(s) nominal(aux)	See "Rated Ratio" in Section 1 / Voir "Rapport nominal" dans la Partie 1.
Frequency / Fréquence	60 Hz
Voltage Class / Catégorie de tension	See "Voltage Class" in Section 1 / Voir "Catégorie de tension" dans la Partie 1.

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 OCF24-2 is a post-type current transformer. It is designed for outdoor use. Le modèle OCF24-2 est de type poteau en porcelaine. Il est conçu pour utilisation extérieur.				
<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>				
Voltage Class / Catégorie de tension : 8 kV				
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
200/100-5A	200-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	100-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
400/200-5A	400-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	200-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
300/600-5A	600-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	300-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5

Voltage Class / Catégorie de tension : 15 kV				
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
20/10-5A	20-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	10-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5

Voltage Class / Catégorie de tension : 15 kV				
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
40/20-5A	40-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	20-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
100/50-5A	100-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	50-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
150/75-5A	150-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	75-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
200/100-5A	200-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	100-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
300/150-5A	300-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	150-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
400/200-5A	400-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	200-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
600/300-5A	600-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	300-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5

Voltage Class / Catégorie de tension : 27.6 kV				
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
20-5A	20-5A	X ₁ -X ₂	0.3B2.0	1.5
50-5A	50-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	1.5
100-5A	100-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	1.5
100-5A	100-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.5	1.5
200-5A	200-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	1.5
200-5A	200-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	2.0

Voltage Class / Catégorie de tension : 27.6 kV

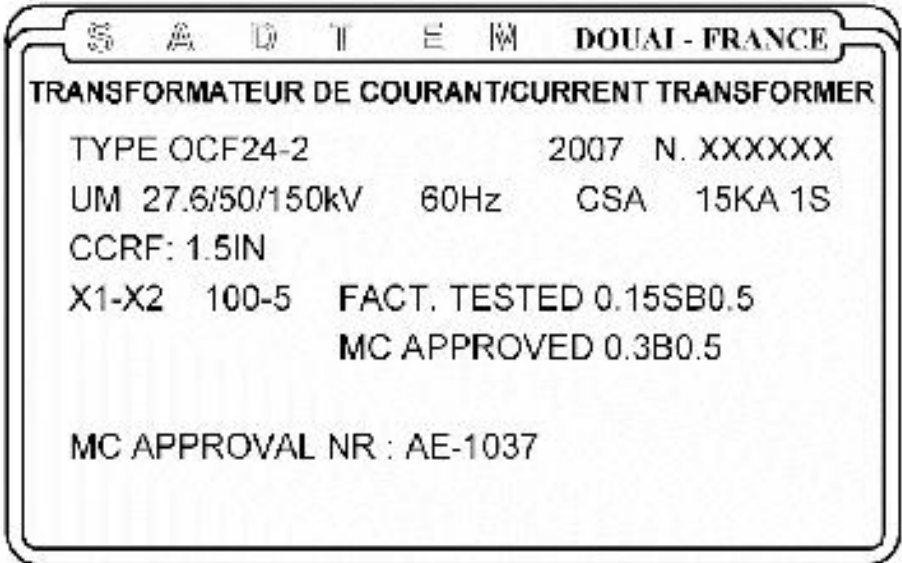
Rated Ratio / Rapport nominal	Approved Primary and Secondary Current / Courant primaire et secondaire approuvé	Approved Tap / Enroulement approuvé	Accuracy Class / Classe de précision	Rating Factor / Facteur de surcharge
300-5A	300-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	1.5
400-5A	400-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	1.5
600-5A	600-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	1.5
800-5A	800-5A	X ₁ -X ₂	0.3B1.8	1.5
20/10-5A	20-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	10-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
40/20-5A	40-5A	X ₁ -X ₃	0.3B2.0	1.5
	20-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
40/20-5A	40-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	20-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
50/25-5A	50-5A	X ₁ -X ₃	0.3B2.0	1.5
	25-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
80/40-5A	80-5A	X ₁ -X ₃	0.3B2.0	1.5
	40-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
100/50-5A	100-5A	X ₁ -X ₃	0.3B2.0	1.5
	50-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
150/75-5A	150-5A	X ₁ -X ₃	0.3B2.0	1.5
	75-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
200/100-5A	200-5A	X ₁ -X ₃	0.3B2.0	1.5
	100-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
300/150-5A	300-5A	X ₁ -X ₃	0.3B2.0	1.5
	150-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
300/150-5A	300-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	150-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5

Voltage Class / Catégorie de tension : 27.6 kV

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
400/200-5A	400-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	200-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
500/250-5A	500-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	250-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
600/300-5A	600-5A	X ₁ -X ₃	0.3B2.0	1.5
	300-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
600/300-5A	600-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	300-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
800/400-5A	800-5A	X ₁ -X ₃	0.3B1.8	1.5
	400-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.9	1.5
100-5-5A	100-5A	X ₁ -X ₂	0.3B0.5	1.5
	100-5A	Y ₁ -Y ₂	0.3B0.5	1.5

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
	2001-02-01	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
1	2001-06-11	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 1 was to include the following ratios: 100, 200, 300, 400, 600, 800-5A, and the new address of the applicant.		La révision 1 vise à inclure les rapports suivant: 100, 200, 300, 400, 600, 800-5A et la nouvelle adresse du requérant.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
2	2001-07-27	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 2 was to include the additional ratios: 10/20-5A.		La révision 2 vise à inclure un rapport additionnel 10/20-5A.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
3	2001-10-02	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 3 was to include the additional ratios: 200/400-5A		La révision 3 vise à inclure un rapport additionnel 200/400-5A.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
4	2002-09-04	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 4 was to include the additional ratios: 300/600-5A.		La révision 4 vise à inclure un rapport additionnel 300/600-5A.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
5	2003-01-07	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 5 was to include the additional ratios: 20/40-5A, 50/100-5A, 75/150-5A, 100/200-5A, 150/300-5A.		La révision 5 vise à inclure les rapports additionnels: 20/40-5A, 50/100-5A, 75/150-5A, 100/200-5A, 150/300-5A.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
6	2003-05-01	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 6 was to include the additional ratios: 300/600-5A at 15 kV voltage class.		La révision 6 vise à inclure les rapports additionnels: 300/600-5A à une catégorie de tension de 15 kV.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
7	2003-10-30	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 7 was to include additional ratios: 100/200-5A at 8 kV voltage class. Also to include the ratio 50-5A at 27.6 kV voltage class.		La révision 7 vise à inclure les rapports additionnels: 100/200-5A à une catégorie de tension de 8 kV. Et également d'inclure le rapport 50-5A à une catégorie de tension de 27.6 kV.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
8	2004-04-28	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
This purpose of revision 8 was to change the address of the applicant, and to add a new family for class 15 kV.		La révision 8 visait à inclure la nouvelle adresse du requérant et ajouter la nouvelle famille de classe 15 kV.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
9	2004-11-10	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologue principal
Purpose of Revision		But de la Révision
This purpose of revision 9 was to include additional ratios: 200/400-5A, 300/600-5A at 8 kV voltage class, and also to include the ratio 400/800-5A at 27.6 kV voltage class.		La révision 9 visait à inclure les rapports additionnels: 200/400-5A, 300/600-5A à une catégorie de tension de 8 kV et également d'inclure le rapport 400/800-5A à une catégorie de tension de 27.6 kV.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
10	2005-09-08	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologue principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 10 was to include additional ratios: 250/500-5A at 27.6 kV voltage class.		La révision 10 visait à inclure le rapport additionnel: 250/500-5A à une catégorie de tension de 27.6 kV.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
11	2006-06-15	David Lau Senior Legal Metrologist / Métrologue principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 11 was to include the additional ratio 200-5A at 27.6 kV voltage class with RF 2.0.		La révision 11 visait à inclure le rapport additionnel: 200-5A à une catégorie de tension de 27.6 kV avec RF 2.0

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
12	2007-07-12	Michael Rozeboom Legal Metrologist / Métrologue principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 12 was to include the additional ratio 100-5A at 0.3B0.5, 27.6 kV voltage class and the ratios: 25/50-5A and 40/80-5A at 27.6kV voltage class.		La révision 12 visait à inclure le rapport additionnel: 100-5A à 0.3B0.5, catégorie de tension de 27.6 kV, et les rapports: 25/50-5A et 40/80-5A à une catégorie de tension de 27.6 kV.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
13	2009-03-09	Michael Rozeboom Legal Metrologist / Métrologiste legal
Purpose of Revision		But de la Révision
The purpose of revision 13 is to include the ratio 100-5-5A, 27.6 kV voltage class.		La révision 13 vise à inclure le rapport 100-5-5A, catégorie de tension de 27.6 kV.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
14	2019-01-08	Ray Kandalaft Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The applicant's name has been updated. The manufacturer's address has been changed. The notice of approval has been updated to new format. Additional ratios have been added.		Le nom du requérant a été mis à jour. Les coordonnées du fabricant ont été changées. L'avis d'approbation a été mis à jour au nouveau format. Des rapports supplémentaires ont été ajoutés.

Revision / Révision	Issued Date / Date d'émission	Evaluator / Évaluateur
15	2021-08-16	Ray Kandalaft Senior Legal Metrologist / Métrologiste legal principal
Purpose of Revision		But de la Révision
The applicant's name has been updated. Additional ratios have been added.		Le nom du requérant a été mis à jour. Des rapports supplémentaires ont été ajoutés.

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: 2021-08-16

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: 2021-08-16

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