



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

Instrument Transformer: current

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant

APPLICANT

Trench Germany Gmb H
Nurnberger Strasse 199
96050
Bamberg, Germany

REQUÉRANT

MANUFACTURER

Trench Germany Gmb H
Nurnberger Strasse 199
96050
Bamberg, Germany

FABRICANT

MODEL(S)/MODÈLE(S)

1ST Core SAS ** 2000/200
1^{er} Noyau

2nd Core SAS ** 200/100
2^{ième} Noyau

3rd Core SAS ** 1200/300
3^{ième} Noyau

RATING/ CLASSEMENT

2000/1600/1200/1000/600/400/200-5A

Accuracy class / Classe de précision:

See "Summary Description"/Voir description sommaire

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.3

200/100 - 5A

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.5

1200/900/600/300 - 5A

Rating factor / Facteur de surcharge: 1.5

Frequency / Frequence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 123 kV - 800 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 SAS ** is a gas filled, post-type, current transformer.

RATIOS AND TAPS

The following ratios and taps are approved for revenue metering:

1 st Core	2000 - 5A	(X ₁ -X ₅)	0.3B1.8	
1 ^{er} Noyau	1600 - 5A	(X ₁ -X ₄)	0.3B1.8	
	1200 - 5A	(X ₁ -X ₃)	0.3B1.8	
	1000 - 5A	(X ₁ -X ₂)	0.3B1.8	
	800 - 5A	(X ₃ -X ₅)	0.3B1.8	
	600 - 5A	(X ₂ -X ₄)	0.3B1.8	
	400 - 5A	(X ₄ -X ₅)	0.3B0.9	
	200 - 5A	(X ₂ -X ₃)	0.6B0.5	
2 nd Core	200 - 5A	(X ₁ -X ₃)	(Y ₁ -Y ₃)	0.3B1.8
2 ^{ième} Noyau	100 - 5A	(X ₁ -X ₂)	(Y ₁ -Y ₂)	0.3B0.9
3 rd Core	1200-5A	(X ₁ -X ₅)	(Y ₁ -Y ₅)	0.3B1.8
3 ^{ième} Noyau	900-5A	(X ₁ -X ₄)	(Y ₁ -Y ₄)	0.3B1.8
	600-5A	(X ₁ -X ₃)	(Y ₁ -Y ₃)	0.3B1.8
	300-5A	(X ₁ -X ₂)	(Y ₁ -Y ₂)	0.3B0.9

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 SAS ** est un transformateur de courant de type poteau isolé au gaz.

RAPPORTS ET ENROULEMENTS

Les rapports et enroulements suivants sont approuvés aux fins de facturation.

REVISION**Rev. 1**

The purpose of revision 1 is to include the style number SAS 245/0G 1200/300.

Rev. 2

The purpose of revision 2 is to change Rating Factor 1.3 into 1.5 on 3rd core.

EVALUATED BY

David Lau, Original & Rev 2
Complex Approvals Examiner
Tel: (613) 952-0647
Fax: (613) 952-1754

Claude Renaud, Rev. 1
Technical Coordinator, Electrical
Tel.: (613) 952-1308
Fax: (613) 952-1754

RÉVISION**Rév. 1**

La révision 1 vise à inclure le numéro de genre SAS 245/0G 1200/300.

Rév. 2

La révision 2 vise à changer le facteur de surcharge de 1.3 à 1.5 du 3^{ième} noyau.

ÉVALUÉ PAR

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

Claude Renaud, Rév. 1
Coordinateur technique, Électricité
Tel.: (613) 952-1308
Fax: (613) 952-1754



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 inspection office of Industry Canada.

Original signed by:

René Magnan, P. Eng
Director
Approval Services Laboratory

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteurs 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 la dite 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 du dit règlement. 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 d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.
Directeur
Laboratoire des services d'approbation

Date: **JAN 07 2003**

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