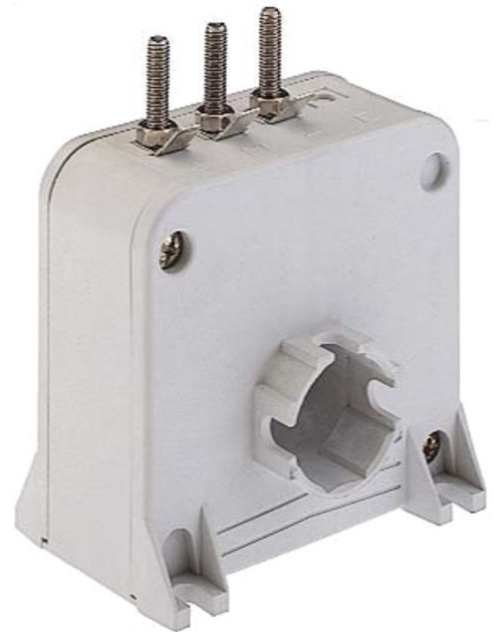


Certificate of conformity Fire/smoke NFF16101 16102
Certificat de conformité Feu/Fumées NFF16101 16102

Current sensors CS
Fire/Smoke Certificate

Capteurs de courant CS
Certificat Feu/Fumées



29/08/13
Version 3.7



ABB France – Low Voltage Products Division
3 Rue Jean Perrin, 69680 Chassieu
Tél. : +(33) (0)4-72-22-17-22
Fax. : +(33) (0)4-72-22-19-84

ABB France



Certificate of conformity Fire/smoke NFF16101 16102

Certificat de conformité Feu/Fumées NFF16101 16102

Product type / Désignation du matériel : CS Family

We, ABB France are certifying that the above mentioned sensor has been analysed and responds, excluding exceptions or derogations listed hereafter, to the norms **NFF 16101** and **NFF 16102**.

The certificates, obtained following the rules of the norms and corresponding to the parts meeting the exigencies are taken care by ABB France and particularly the updating when reaching the certificate expiry date.

Particular remarks or precisions

(related to the requested derogations)

Nous, ABB France certifions que le produit référencé ci-dessus a été analysé et répond, sauf exceptions ou dérogations ci-après, aux exigences des normes NFF 16101 et NFF 16102.


Les certificats, obtenus suivant les règles de ces normes et correspondants aux pièces de détail soumises à exigences, sont gérés par ABB France, notamment en ce qui concerne le renouvellement en fin de période de validité.

Renseignements particuliers ou précisions

(relatifs aux dérogations demandées)

Certificate # / N° certificat : 1SBD270002P1007 **Established by / Etabli par** : S. Dulphy

Date of issue / Date de création : 17/03/1998

Signature / Signature : 

Version / Version : 3.7

Controlled By / Vérifié par : J. Bergès

Updated / mise à jour le : 29/08/2013


Signature / Signature : 

ABB France



Certificate of conformity Fire/smoke NFF16101 16102

Certificat de conformité Feu/Fumées NFF16101 16102

Product type / Désignation du matériel : CS300 – CS503 / CS300 – CS503

Combustion Energy /Energie de combustion : 5967 kJ

Plastic material details / Détails matériaux plastiques

	Plastic description <i>Désignation plastique</i>	Plastic composition <i>Composition plastique</i>	Weight <i>Poids</i>	Color <i>Couleur</i>	Result <i>Résultat</i>	Certificate date <i>Date certificat</i>	Certificate # <i>N° certificat</i>
Casing <i>Boitier</i>	LATAMID 66H2G25V0-CT1	Polyamide Fiber Glass 25 % <i>Polyamide</i> <i>Fibre de verre 25 %</i>	75g	Grey <i>Gris</i>	I2F3	06/12	CREPIM 1063/01/130
Flask <i>Flasques</i>	LATAMID 66H2G25V0-CT1	Polyamide Fiber Glass 25 % <i>Polyamide</i> <i>Fibre de verre 25 %</i>	70g	Grey <i>Gris</i>	I2F3	06/12	CREPIM 1063/01/130
Resin <i>Résine</i>	AXSON RE12461	Polyurethane Mineral charge 60% <i>Polyuréthane</i> <i>Matière Mineral 60%</i>	170g	White <i>Blanche</i>	I3F2	01/13	CREPIM 273/22/014

Certificate is valid for 5 years from date of report / *Certificat valide 5 ans à partir de la date du rapport*

Plastic description <i>Désignation plastique</i>	Plastic group <i>Groupe plastique</i>	CTI value <i>Valeur IRC</i>
LATAMID 66H2G25V0-CT1	Group II	400V ≤ CTI < 600V
AXSON RE12461	Group I	600V ≤ CTI

Certificate of conformity Fire/smoke NFF16101 16102

Certificat de conformité Feu/Fumées NFF16101 16102

Product type / Désignation du matériel : CS 500 – CS1000 / CS 500 – CS1000

Combustion Energy /Energie de combustion : 10600 kJ

Plastic material details / Détails matériaux plastiques

	Plastic description <i>Désignation plastique</i>	Plastic composition <i>Composition plastique</i>	Weight <i>Poids</i>	Color <i>Couleur</i>	Result <i>Résultat</i>	Certificate date <i>Date certificat</i>	Certificate # <i>N° certificat</i>
Casing <i>Boitier</i>	LATAMID 66H2G25V0-CT1	Polyamide Fiber Glass 25 % <i>Polyamide</i> <i>Fibre de verre 25 %</i>	145g	Grey <i>Gris</i>	I2F3	06/12	CREPIM 1063/01/130
Flasks <i>Flasques</i>	LATAMID 66H2G25V0-CT1	Polyamide Fiber Glass 25 % <i>Polyamide</i> <i>Fibre de verre 25 %</i>	120g	Grey <i>Gris</i>	I2F3	06/12	CREPIM 1063/01/130
Resin <i>Résine</i>	AXSON RE12461	Polyurethane Mineral charge 60% <i>Polyuréthane</i> <i>Matière Mineral 60%</i>	330g	White <i>Blanche</i>	I3F2	01/13	CREPIM 273/22/014

Certificate is valid for 5 years from date of report / *Certificat valide 5 ans à partir de la date du rapport*

Plastic description <i>Désignation plastique</i>	Plastic group <i>Groupe plastique</i>	CTI value <i>Valeur IRC</i>
LATAMID 66H2G25V0-CT1	Group II	400V ≤ CTI < 600V
AXSON RE12461	Group I	600V ≤ CTI

Certificate of conformity Fire/smoke NFF16101 16102

Certificat de conformité Feu/Fumées NFF16101 16102

Product type / Désignation du matériel : CS2000/CS2000

Combustion Energy /Energie de combustion : 13268 kJ

Plastic material details / Détails matériaux plastiques

	Plastic description <i>Désignation plastique</i>	Plastic composition <i>Composition plastique</i>	Weight <i>Poids</i>	Color <i>Couleur</i>	Result <i>Résultat</i>	Certificate date <i>Date certificat</i>	Certificate # <i>N° certificat</i>
Casing <i>Boitier</i>	LATAMID 66H2G25V0-CT1	Polyamide Fiber Glass 25 % <i>Polyamide</i> <i>Fibre de verre 25 %</i>	250 gr	Grey <i>Gris</i>	I2F3	06/12	CREPIM 1063/01/130
Resin <i>Résine</i>	AXSON RE12461	Polyurethane Mineral charge 60% <i>Polyuréthane</i> <i>Matière Mineral 60%</i>	580 gr	White <i>Blanche</i>	I3F2	01/13	CREPIM 273/22/014
M5 screws <i>Bornes M5</i>	LATAMID 66H2G25V0-CT1	Polyamide Fiber Glass 25% <i>Polyamide</i> <i>Fibre de verre 25%</i>	12 gr	Grey <i>Gris</i>	I2F3	06/12	CREPIM 1063/01/130

Certificate is valid for 5 years from date of report / *Certificat valide 5 ans à partir de la date du rapport*

Plastic description <i>Désignation plastique</i>	Plastic group <i>Groupe plastique</i>	CTI value <i>Valeur IRC</i>
LATAMID 66H2G25V0-CT1	Group II	400V ≤ CTI < 600V
AXSON RE12461	Group I	600V ≤ CTI