

Current sensors NCS
Fire/Smoke Certificate

*Capteurs de courant NCS
Certificat Feu/Fumées*



NCS_2.0.doc
02/08/05
Version 2.0

ABB Entrelec – Control Division
10 rue Ampère, 69685 Chassieu Cedex
Tél. : +(33) (0)4-72-22-17-22
Fax. : +(33) (0)4-72-22-19-69

ABB Entrelec



Certificate of conformity Fire/smoke NFF16101 16102

Certificat de conformité Feu/Fumées NFF16101 16102

Product type / Désignation du matériel : NCS125/ NCS125

We, ABB Entrelec 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, established following the rules of the norms and corresponding to the parts meeting the exigencies are taken care by ABB Entrelec and particularly the updating when reaching the certificate expiry date.

Particular remarks or precisions
(related to the requested derogations)

*Nous, ABB Entrelec 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, établis suivant les règles de ces normes et correspondants aux pièces de détail soumises à exigences, sont gérés par ABB Entrelec, notamment en ce qui concerne le renouvellement en fin de période de validité.

Renseignements particuliers ou précisions
(relatifs aux dérogations demandées)

Certificate # / N° certificat : 1SBD270021P1001 **Established by / Etabli par** : G.Bustos

Date of issue / Date de création : 10/05/2004

Version / Version : 2.0

Updated / mise à jour le : 02/08/05

Signature / Signature

Controlled By / Vérifié par : C.Couty

Signature / Signature

Certificate of conformity Fire/smoke NFF16101 16102

Certificat de conformité Feu/Fumées NFF16101 16102

Product type / Désignation du matériel : NCS125/ NCS125

Combustion Energy /Energie de combustion : 23874 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 # (Laboratory) <i>N° certificat (Laboratoire)</i>
Casing <i>Boîtier</i>	Akulon K225-KS	Polyamide PA6 without fiber <i>Polyamide Non chargé</i>	280gr	Grey <i>Gris</i>	I2F3	10/02	LNE C040291- Document CEMAT
Side plates x2 <i>Equerre de fixation x2</i>	LATAMID 66H2G25V0- CT1	Polyamide Fiber Glass 25 % <i>Polyamide Fibre de verre 25 %</i>	320gr	Grey <i>Gris</i>	I2F3	06/02	LNE C020493- Document CEMAT/3
Resin <i>Résine</i>	AXSON RE12461	Polyurethane Mineral charge 60% <i>Polyuréthane Matière Minéral 60%</i>	660gr	White <i>Blanche</i>	I3F1	01/03	Stratiforme Industrie – Laboratoire N° 0235301

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

Certificate of conformity Fire/smoke NFF16101 16102

Certificat de conformité Feu/Fumées NFF16101 16102

Product type / Désignation du matériel : NCS165/ NCS165

Combustion Energy /Energie de combustion : 29047 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 # (Laboratory) <i>N° certificat (Laboratoire)</i>
Casing <i>Boîtier</i>	Akulon K225-KS	Polyamide PA6 without fiber <i>Polyamide Non chargé</i>	350gr	Grey <i>Gris</i>	I2F3	10/02	LNE C040291- Document CEMAT
Side plates x2 <i>Équerre de fixation x2</i>	LATAMID 66H2G25V0- CT1	Polyamide Fiber Glass 25 % <i>Polyamide Fibre de verre 25 %</i>	392gr	Grey <i>Gris</i>	I2F3	06/02	LNE C020493- Document CEMAT/3
Resin <i>Résine</i>	AXSON RE12461	Polyurethane Mineral charge 60% <i>Polyuréthane Matière Mineral 60%</i>	770gr	White <i>Blanche</i>	I3F1	01/03	Stratiforme Industrie – Laboratoire N° 0235301

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