INERIS

ATTESTATION OF CONFORMITY

INERIS 04IEC0002

Issued to: **SEISAS (SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS)**

F – 16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

The tests and verifications carried out by the Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), Industrial and Commercial Public Establishment, founded by ordinance No. 90-1089 of 7 December 1990, indicate that the electrical equipment :

Designation	:	CONTROL ELEMENTS
Type	:	ZB4B… and ZB5A…
Manufacturer	:	SEISAS Telemecanique trademark

has been found to comply with the international standards :

IEC 529 : 1989 + Amendment 1

and has successfully met the type verifications and tests required by these standards.

The code of the electrical apparatus is:

IP66

This document must not be reproduced other than in its entirety

Parc Technologique Alata BP 2 F-60550 Verneuil-en-Halatte
tél +33(0)3 44 55 66 77 **fax** +33(0)3 44 55 66 99 **internet** www.ineris.fr

Institut national de l'environnement industriel et des risques
Etablissement public à caractère industriel et commercial - RCS Senlis B 381 984 921- Siret 381 984 921 00019 - APE 743B

(A1)

CONTROL ELEMENTS
TYPE ZB4B... and ZB5A...

(the type is completed by numbers and/or letters corresponding to the variants of fonction)

(A2) - DESCRIPTION

Control elements intended to be installed on adapted places of electrical equipments enclosures needing a protection against ingress solid foreign objects and liquids until IP66 degrees.

Those elements are in different forms corresponding to their functions, detailed in the descriptive documents of the manufacturer.

(A3) - DESCRIPTIVE DOCUMENTS

The document referred to below, submitted and signed by the applicant, constitute the file describing the electrical apparatus and forming the subject of the present certification.

- Descriptive file including drawings and lists dated on 2004.10.07

(A4) - SPECIFIC PARAMETERS OF THE TYPES OF PROTECTION CONCERNED

None.

(A5) - MARKING

Marking must be readable and indelible; it can comprise the following indications:

TELEMECANIQUE trademark of SEISAS
IP66

Verneuil-en-Halatte, 2004 12 10

INERIS France

Director of the Certifying Body,
By delegation
B. PIQUETTE
Deputy manager of Certification

This document must not be reproduced other than in its entirety

INERIS

ATTESTATION DE CONFORMITE

INERIS 04IEC0002

Délivrée à :

SEISAS (SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS)

F – 16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

Il résulte des épreuves et vérifications effectuées par l'Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial, créé par décret n°90-1089 du 7 Décembre 1990, que le matériel électrique :

Désignation	:	ELEMENTS DE COMMANDE
Type	:	ZB4B…et ZB5A….
Constructeur	:	SEISAS Marque Télémécanique

est conforme à la norme internationale :

CEI 529 :1989 + Amendement 1

Le code du matériel est composé des symboles suivants :

IP66

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises.

Parc Technologique Alata BP 2 F-60550 Verneuil-en-Halatte
tél +33(0)3 44 55 66 77 **fax** +33(0)3 44 55 66 99 **internet** www.ineris.fr

Institut national de l'environnement industriel et des risques
Etablissement public à caractère industriel et commercial - RCS Senlis B 381 984 921- Siret 381 984 921 00019 - APE 743B

(A1)

ELEMENTS DE COMMANDE
TYPE ZB4B...et ZB5A...

(Le type est complété par des chiffres et/ou des lettres correspondant aux variantes d'exécution)

(A2) - DESCRIPTION

Eléments de commande destinés à être installés sur des emplacements adaptés d'enveloppes de matériels électriques nécessitant une protection contre la pénétration des solides et des liquides allant jusqu'aux degrés IP66.

Ces éléments se déclinent en différentes formes correspondant à leurs fonctions, détaillées dans les documents descriptifs du constructeur.

(A3) - DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Le document, cité ci-après, présenté et signé par le pétitionnaire, constitue le dossier descriptif de l'appareil électrique objet de la présente attestation.

- Dossier descriptif incluant plans et nomenclatures daté du 2004.10.07

(A4) - PARAMETRES SPECIFIQUES DU OU DES MODES DE PROTECTION CONCERNES

Néant.

(A5) - MARQUAGE

Le marquage doit être visible, lisible et durable ; il peut comporter l'indication suivante :

TELEMECANIQUE marque du GROUPE SEISAS
IP66

Verneuil-en-Halatte, 2004 12 10

INERIS France

Le Directeur de l'Organisme Certificateur,
Par délégation,
B. PIQUETTE
Directeur Adjoint de la Certification

Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises.