



Accréditation
N°5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 599000C/A1

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D'ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE / CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
Produit

Terminal blocks for copper conductors

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

ABB France
Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 Chassieu
Cedex - France

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

ABB France
Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 Chassieu
Cedex - France

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

See annex 1

Note : When more than one factory, please report on page 2
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème page

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

see annex 2

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

ABB

Model / Type Ref.
Ref. De type

Models ZS6, ZS6-..
References see annex 2

Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent
être indiquées sur la 2ème page)

- with WMT procedure
- Supersedes CB test certificate n°599000C dated 2 010/12/01
A1: correction of the designation of rails, see page 3

PUBLICATION

EDITION

A sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à la

IEC 60947-7-1:2009 (third edition)

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce Certificat

100116-599199A

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme **National de Certification**



Laboratoire Central des Industries Électriques

33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date:

2011-03-11

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer





Accréditation
N° 5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 599000C/A1

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Terminal blocks for copper conductors

Factory	Manufacturer
ABB France Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 Chassieu Cedex - FRANCE	ABB France Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 Chassieu Cedex - FRANCE
ENTRELEC POLSKA SP Z.O.O. UI Grunwaldzke 38 - 84-351 NOWA WIES LEBORSKA - POLAND	ABB France Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 Chassieu Cedex - FRANCE

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2011-03-11

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer



Annex 2

REFERENCES and TECHNICAL CHARACTERISTICS

Rating(s)	41 A
Method of fixing	On TH35-7,5 or TH35-15 rails according to IEC60715 (1981) + amend. 1 (1995)
Number of poles	1
Type of clamping units	Screw type clamping unit
Ability to receive conductors	1 from 0,2 to 6 mm ² ; 2 from 0,2 to 1,5 mm ² (flexible and rigid)
Number of terminals on terminal assembly	2
Rated voltage (V)	1000 V
Rated cross-section (mm ²)	6 mm ²
Rated connecting capacity (mm ²)	0,2 to 6 mm ² (rigid and flexible)
Pollution degree	3
Material Group	I
Rated impulse withstand voltage Uimp (kV)	8 kV
Rated short-time withstand current Icw (A)	720 A

Terminal block		
Model	Colours	Terminal block references
ZS6	grey	1SNK 506 010 R0000
ZS6-BL	blue	1SNK 506 020 R0000
ZS6-OR	orange	1SNK 506 030 R0000
ZS6-YL	yellow	1SNK 506 060 R0000
ZS6-GN	green	1SNK 506 061 R0000
ZS6-RD	red	1SNK 506 062 R0000
ZS6-PR	purple	1SNK 506 063 R0000
ZS6-BR	brown	1SNK 506 064 R0000
ZS6-WH	white	1SNK 506 065 R0000
ZS6-BK	black	1SNK 506 066 R0000

Accessories		
Model	Designation	References
JB6-2	Jumper bars 2 poles	1SNK 906 302 R0000
JB6-3	Jumper bars 3 poles	1SNK 906 303 R0000
JB6-4	Jumper bars 4 poles	1SNK 906 304 R0000
JB6-5	Jumper bars 5 poles	1SNK 906 305 R0000
JB6-10	Jumper bars 10 poles	1SNK 906 310 R0000
JB6-50	Jumper bars 50 poles	1SNK 906 350 R0000

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2011-03-11

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

