



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



Ref. Certif. No.

FR 594321A

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

Voir annexe 2 / See annex 2

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

ABB

Model / Type Ref.
Ref. De type

Modèle / Model: ZS4
Références voir annexe 2 / 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)

Voir annexe 2 / See annex 2
Procédure WMT / WMT procedure

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

PUBLICATION **EDITION**

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

Rapports d'essai / Test reports n° 82959-573034, n° 97800-594321A

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: 2010-06-10

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

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 Cédex - FRANCE	ABB France Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCE
ENTRELEC POLSKA SP Z.O.O. Ul 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: 2010-06-10

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 2

REFERENCES and TECHNICAL CHARACTERISTICS

Terminal block		
Model	Colours	Terminal block references
ZS4	grey	1SNK 505 010 R0000
ZS4-BL	blue	1SNK 505 020 R0000
ZS4-OR	orange	1SNK 505 030 R0000
ZS4-YL	yellow	1SNK 505 060 R0000
ZS4-GN	green	1SNK 505 061 R0000
ZS4-RD	red	1SNK 505 062 R0000
ZS4-PR	purple	1SNK 505 063 R0000
ZS4-BR	brown	1SNK 505 064 R0000
ZS4-WH	white	1SNK 505 065 R0000
ZS4-BK	black	1SNK 505 066 R0000

Accessories		
Model	Designation	References
JB5-2	Jumper bars 2 poles	1SNK 905 302 R0000
JB5-3	Jumper bars 3 poles	1SNK 905 303 R0000
JB5-4	Jumper bars 4 poles	1SNK 905 304 R0000
JB5-5	Jumper bars 5 poles	1SNK 905 305 R0000
JB5-10	Jumper bars 10 poles	1SNK 905 310 R0000
JB5-50	Jumper bars 50 poles	1SNK 905 350 R0000

Rating(s)	32 A
Method of fixing	On TH35x7,5 or TH35x15
Number of poles	1
Type of clamping units	Screw type clamping unit
Ability to receive conductors	1 from 0,2 to 4 mm ² ; 2 from 0,2 to 1 mm ² (flexible and rigid)
Number of terminals on terminal assembly	2
Rated voltage (V)	TB: 1000 V / JB: 1000V / Cut JB: 630V *
Rated cross-section (mm ²)	4 mm ²
Rated connecting capacity (mm ²)	0,2 to 4 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)	480 A

* Terminal block (TB)
Jumper bars (JB)
Cut jumper bars (Cut JB)

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: 2010-06-10

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer