



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



Ref. Certif. No.

FR 599000A

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

See annex 1

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-D1, ZS6-D2  
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)

WMT Procedure

**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

100116-599199C

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: 2010-12-01

Signature:

Jean-François BRUEL  
Certification Officer

**IEC****IECEE**  
CB  
SCHEMEAccréditation  
N°5-0014  
Portée  
disponible sur  
www.cofrac.fr

Ref. Certif. No.

FR 599000A

## Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Terminal blocks for copper conductors

Factory	Manufacturer
<b>ABB France</b> Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 Chassieu Cedex - FRANCE	<b>ABB France</b> Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 Chassieu Cedex - FRANCE
<b>ENTRELEC POLSKA SP Z.O.O.</b> Ul Grunwaldzke 38 - 84-351 NOWA WIES LEBORSKA - POLAND	<b>ABB France</b> 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: 2010-12-01

Signature: Jean-François BRUEL  
Certification Officer

## Annex 2

## REFERENCES and TECHNICAL CHARACTERISTICS

Terminal blocks for copper conductors: Models ZS6-D1... and ZS6-D2...

In (A)	40
Icw (A)	720
Method of fixing	On TH35x7,5 or TH35x15 rails according to EN60715 (2001)
Number of poles	ZS6-D1: 1 pole ZS6-D2: 2 poles
Type of clamping unit	Screw-type clamping unit
Ability to receive conductors	flexible and rigid: 1 from 0,2 to 6mm <sup>2</sup> 2 from 0,2 to 1,5mm <sup>2</sup>
Number of terminals on terminal assembly	4
Rated voltage (V)	800
Rated cross-section (mm <sup>2</sup> )	6
Rated connecting capacity (mm <sup>2</sup> )	0,2 to 6
Rated impulse withstand voltage Uimp (kV)	8
Pollution degree	3
Material Group I	1

Models Type	References
Terminal block grey ZS6-D2	1SNK 506 210 R0000
Terminal block blue ZS6-D2-BL	1SNK 506 220 R0000
Terminal block orange ZS6-D2-OR	1SNK 506 230 R0000
Terminal block grey ZS6-D1	1SNK 506 211 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: 2010-12-01

Signature: Jean-François BRUEL  
Certification Officer