



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



Ref. Certif. No.

FR 602677

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

Series ZS4-S
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 procedure WMT

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

n° 101919-602677

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

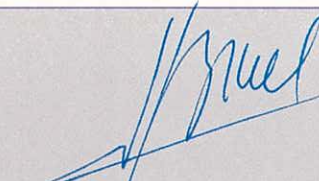


Laboratoire Central des Industries Électriques

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

Date: 2011-01-12

Signature:


Jean-François BRUEL
Certification Officer



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



Ref. Certif. No.

FR 602677

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: 2011-01-12

Signature:


Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 2

MODELS, TYPES AND REFERENCES

Model	Type	References
Test disconnect terminal block grey	ZS4-S	1SNK 505 310 R0000
Test disconnect terminal block blue	ZS4-S-BL	1SNK 505 320 R0000
Test disconnect terminal block orange	ZS4-S-OR	1SNK 505 330 R0000

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- method of fixing:	On TH35-7,5 or TH35-15 rails according to IEC 60715 (1981) + amend.1 (1995)
- number of poles:	Test disconnect terminal block : 1 pole
- type of clamping units:	Screw-type clamping unit
- ability to receive conductors:	1 from 0,2 to 4mm ² ; 2 from 0,2 to 1,5mm ² (flexible & rigid)
- number of terminals on terminal assembly:	2
- rated cross-section (mm ²):	4mm ²
- rated connecting capacity (mm ²):	0,2 mm ² to 4mm ²
- rated insulation voltage (Ui):	400 V
- rated impulse withstand voltage (Uimp):	6kV
- Conventional free air thermal current (Ith):	25A

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: 2011-01-12

Signature:


Jean-François BRUEL
Certification Officer