



Ref. Certif. No.

FR 692231

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEMESYSTEME 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**
3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 CHASSIEU Cedex - FranceName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant**ABB France**
3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 CHASSIEU Cedex - FranceName 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 pageRatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

See annex 2

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

CTF Stage 2

Model / Type Ref.
Ref. De type

ZK2.5-L-L-PE, ZK2.5-L-N-PE

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

See annex 2

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 laPUBLICATION
IEC 60947-7-1:2009(ed.3)

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

144228-692231

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:

2016-11-24

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Terminal blocks for copper conductors

Factory	Manufacturer
ABB France 3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 CHASSIEU Cedex - France	ABB France 3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 CHASSIEU Cedex - France
ENTRELEC POLSKA SP Z.O.O. Ul Grunwaldzke 38 - 84-351 NOWA WIES LEBORSKA - Poland	ABB France 3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 CHASSIEU Cedex - France

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

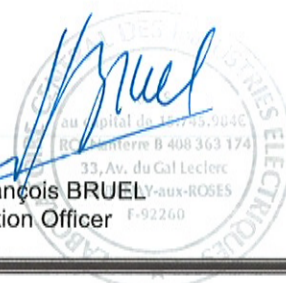


Laboratoire Central des Industries Électriques
33, av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr

Date: 2016-11-24

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer



Annex 2

REFERENCES, MAIN CHARACTERISTICS

Type references	Reference	Colour
	ZK2.5-L...-PE	Grey
	ZK2.5-L...-PE-BL	Blue
	ZK2.5-L...-PE-OR	Orange
	ZK2.5-L...-PE-YL	Yellow
	ZK2.5-L...-PE-GN	Green
	ZK2.5-L...-PE-RD	Red
	ZK2.5-L...-PE-WH	White
	ZK2.5-L...-PE-BK	Black
Method of fixing	On TH35-7,5 or TH35-15 rails according to IEC 60715 (1981) + amend.1 (1995)	
Number of poles	3 poles	
Type of clamping units	Push-in spring type clamping unit	
Ability to receive conductors	1 from 0,22 to 2,5 mm ² (flexible) 1 from 0,2 to 4,0 mm ² (rigid)	
Rated cross-section	2,5 mm ²	
Rated connecting capacity	0,2 to 4,0 mm ²	
Pollution degree	3	
Rated insulation voltage (Ui)	500 Vac	
Material Group	I (600 ≤ CTI)	
Rated impulse withstand voltage U _{imp}	8 kV	
Rated short-time withstand current I _{cw}	300 A	
Conventional free air thermal current I _{th}	22 A	

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:

2016-11-24

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer



Ref. Certif. No.

FR 692229

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
3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 CHASSIEU Cedex - France

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

ABB France
3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 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)



Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

CTF Stage 2

Model / Type Ref.
Ref. De type

ZK2.5-T1-PE, ZK2.5-L-L-PE, ZK2.5-L-N-PE

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

See annex 2

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 60947-7-2:2009(ed.3)

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

144228-692229

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:

2016-11-24

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Terminal blocks for copper conductors

Factory	Manufacturer
ABB France 3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 CHASSIEU Cedex - France	ABB France 3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 CHASSIEU Cedex - France
ENTRELEC POLSKA SP Z.O.O. Ul Grunwaldzke 38 - 84-351 NOWA WIES LEBORSKA - Poland	ABB France 3, rue Jean Perrin CS 90009 - 69687 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:

2016-11-24

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer ★



Annex 2

REFERENCES, MAIN CHARACTERISTICS

Type references	ZK2.5-T1-PE, ZK2.5-LL-PE, ZK2.5-LN-PE
Method of fixing	On TH35-7,5 or TH35-15 rails according to IEC 60715 (1981) + amend.1 (1995)
Number of poles	1 pole for ZK2.5-T1-PE 3 poles for ZK2.5-L...-PE
Type of clamping units	Push-in spring type clamping unit
Ability to receive conductors	1 from 0,22 to 2,5 mm ² (flexible) 1 from 0,2 to 4,0 mm ² (rigid)
Rated cross-section	2,5 mm ²
Rated connecting capacity	0,2 to 4,0 mm ²
Pollution degree	3
Rated insulation voltage (Ui)	500 Vac
Material Group	I (600 ≤ CTI)
Rated impulse withstand voltage U _{imp}	8 kV
Rated short-time withstand current I _{cw}	300 A
Conventional free air thermal current I _{th}	22 A

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:

2016-11-24

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

