



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



Ref. Certif. No.

FR 596544

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

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

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

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

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

Model / Type Ref.
Ref. De type

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

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

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

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: 2010-12-03

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

Contactors

ABB France
Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685
CHASSIEU CEDEX - France

ABB France
Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685
CHASSIEU CEDEX - France

ABB France
Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685
CHASSIEU CEDEX - France

Voir annexe/see annex 1

ABB

Gamme/range A9-30.. RT à/to A75-30.. RT
Voir annexe/see annex 1

Procédure WMT/WMT procedure

PUBLICATION

EDITION

IEC 60947-4-1:2009 (ed. 3)

98966-596544



Annex 1

MODÈLES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Types	lth	Catégorie d'utilisation / Utilization category						Nature du fusible de protection (Type de coordination) Nature of protection fuse (Type of coordination)
		AC1		AC3		AC4		
		Ue (V)	Ie (A)	Ue (V)	Ie (A)	Ue (V)	Ie (A)	
A9-30-..RT	26	690	25	≤ 500 > 500 & ≤ 690	9 7	≤ 500 > 500 & ≤ 690	9 7	gG, 25 A, (type 2)
A12-30-..RT	28	690	27	≤ 500 > 500 & ≤ 690	12 9	≤ 500 > 500 & ≤ 690	12 9	gG 32 A, (type 1)
A16-30-..RT	30	690	30	≤ 415 > 415 & ≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	17 16 14 10	≤ 415 > 415 & ≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	17 16 14 9	gG 32 A, (type 2)
A26-30-..RT	45	690	45	≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	26 22 17	≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	26 22 13	gG 50 A, (type 2)
A30-30-..RT	65	690	50	≤ 240 > 240 & ≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	33 32 28 21	≤ 240 > 240 & ≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	33 32 28 21	gG 63 A, (type 2)
A40-30-..RT	65	690	60	≤ 240 > 240 & ≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	40 37 33 25	≤ 240 > 240 & ≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	40 37 33 25	gG 63 A, (type 2)
A50-30-..RT	100	690	100	≤ 240 > 240 & ≤ 415 > 415 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	53 50 45 35	≤ 240 > 240 & ≤ 415 > 415 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	50 50 45 35	gG 100 A, (type 1)
A63-30-..RT	125	690	115	≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	65 55 43	≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	65 55 43	gG 125 A, (type 2)
A75-30-..RT	125	690	125	≤ 400 > 400 & ≤ 415 > 415 & ≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	75 72 70 65 46	≤ 400 > 400 & ≤ 415 > 415 & ≤ 440 > 440 & ≤ 500 > 500 & ≤ 690	75 72 70 65 46	gG 160 A, (type 2)

.. désigne les contacts auxiliaires du contacteur / is for auxiliary contacts of the contactor :
10 = 1 NO ; 11 = 1 NO + 1 NC ; 01 = 1 NC ; 22 = 2 NO + 2 NC ; 32 = 3 NO + 2 NC

Caractéristiques techniques / Technical characteristics:

Avec bornes de type Ring Tong / With terminals type Ring Tong

Tension d'emploi / Operational voltage : Ue ≤ 690 V

Fréquence / Frequency : 50 / 60 Hz

Courant de court-circuit conditionnel /

Conditional short-circuit current : Iq = 25 kA

Tension d'isolement / Insulating voltage : A9-xxRT à/to A40-xxRT : 690V ;

A50-xxRT à/to A75-xxRT : 1000V

contacts auxiliaires / auxiliary contacts : 690V

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: 2010-12-03

Signature: Jean-François BRUEL
Certification Officer