



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



Ref. Certif. No.

FR 617239C

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

Electromechanical contactor

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

ABB France
10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - France

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

ABB France
10, rue Ampère, ZI B.P. 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

TAL9-30xxRT, TAL12-30xxRT, TAL16-30xxRT

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
Supersedes the CBTC 3459 dated 2004-06-21
Update standard and factories

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 60947-4-1:2009 (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

108884-617239C

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: 2011-10-04

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer



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



Ref. Certif. No.

FR 617239C

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Electromechanical contactor

Factory	Manufacturer
ABB France 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - France	ABB France 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - France
ABB sro Herspicka 13 - BRNO 61900 - Czech Republic	ABB France 10, rue Ampère, ZI B.P. 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: 2011-10-04

Signature: Jean-François BRUEL
Certification Officer

Annex 2

Model / type references / rated characteristics

Operational voltage, Ue		≤ 690 V						Nature of protection fuse (Type of co-ordination)
Operational current, Ie		see table hereunder						
Frequency		50 / 60 Hz						
Conditional short-circuit current, Iq		25 kA						
Insulating voltage		690V						
		Utilization category						
		AC1		AC3		AC4		
Type	Ith	Ue (V)	Ie (A)	Ue (V)	Ie (A)	Ue (V)	Ie (A)	
TAL9-30xxRT	26	690	25	≤500 >500 & ≤690	9 7	≤500 >500 & ≤690	9 7	gG, 25 A (type 2)
TAL12-30xxRT	28	690	27	≤500 >500 & ≤690	12 9	≤500 >500 & ≤690	12 9	gG 32 A (type 1)
TAL16-30xxRT	30	690	30	≤415 >415 & ≤440 >440 & ≤500 >500 & ≤690	17 16 14 10.6	≤415 >415 & ≤440 >440 & ≤500 >500 & ≤690	17 16 14 9	gG 32 A (type 2)
xx is for auxiliary contacts of the contactor						10 for 1 NO 01 for 1 NC 22 for 2 NO + 2 NC		

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: 2011-10-04

Signature:

Jean-François BRUEL
Certification Officer

