



Ref. Certif. No.

FR 3452/60022335-515371E

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 ENTRELEC Division Control**  
10, rue ampère B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCE

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

**ABB ENTRELEC Division Control**  
10, rue ampère B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCE

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

**ABB ENTRELEC Division Control**  
10, rue ampère B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCE

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

(See annex 1 overleaf)

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

ABB Entrelec

Model / Type Ref.  
Ref. de type

TAL30-30..., TAL40-30.. (See annex 1 overleaf)

Additional information (if necessary)  
Information complémentaire (si nécessaire)

/

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 60947-4-1:2002, IEC 60947-1:2001

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

Test report n° 20031026-SMT/AP30/3452

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

PUBLICATION

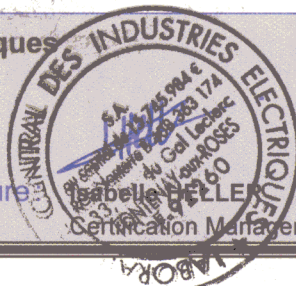
EDITION



**Laboratoire Central des Industries Electriques**  
33, av du Général Leclerc – BP 8  
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex  
[www.lcie.fr](http://www.lcie.fr)

Date : 2004-05-06

Signature



Annexe 1  
Annex 1

Operational voltage, Ue : ≤ 690 V  
Operational current, Ie : see table hereunder  
Frequency : 50 / 60 Hz  
Conditional short-circuit current, Iq : 25 kA  
Insulating voltage : 1000 V (690 V for auxiliary contacts)

| Type       | Ith | Utilization category |        |                                    |                |                                    |                | Nature of protection fuse<br>(Type of co-ordination) |
|------------|-----|----------------------|--------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
|            |     | AC1                  |        | AC3                                |                | AC4                                |                |                                                      |
|            |     | Ue (V)               | Ie (A) | Ue (V)                             | Ie (A)         | Ue (V)                             | Ie (A)         |                                                      |
| TAL30-30.. | 65  | 690                  | 55     | ≤440<br>>440 & ≤500<br>>500 & ≤690 | 33<br>28<br>18 | ≤440<br>>440 & ≤500<br>>500 & ≤690 | 33<br>23<br>15 | gG 63A, (type 1)                                     |
| TAL40-30.. | 65  | 690                  | 60     | ≤440<br>>440 & ≤500<br>>500 & ≤690 | 40<br>33<br>21 | ≤440<br>>440 & ≤500<br>>500 & ≤690 | 33<br>23<br>18 | gG 63A, (type 2)                                     |

.. is for auxiliary contacts of the contactor

10 for 1 NO  
01 for 1 NC  
22 for 2 NO + 2 NC