

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

AE50-30.., AE63-30.., AE75-30.. (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

PUBLICATION **EDITION**
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° 20031022-SMT/AP/30/3396

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

Date : / 2004-05-06

Signature



SABINE HELLER
Certification Manager

Annexe 1

Annex 1

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

Type	Ith	Utilization category						Nature of protection fuse (Type of co-ordination)
		AC1		AC3		AC4		
		U_e (V)	I_e (A)	U_e (V)	I_e (A)	U_e (V)	I_e (A)	
AE50-30..	100	690	100	≤ 415 >415 & ≤ 500 >500 & ≤ 690	50 45 35	≤ 415 >415 & ≤ 500 >500 & ≤ 690	50 45 35	gG 100A, (type 1)
AE63-30..	125	690	115	≤ 440 >440 & ≤ 500 >500 & ≤ 690	65 55 43	≤ 440 >440 & ≤ 500 >500 & ≤ 690	65 55 43	gG 125 A, (type 2)
AE75-30..	125	690	125	≤ 440 >440 & ≤ 500 >500 & ≤ 690	75 65 46	≤ 440 >440 & ≤ 500 >500 & ≤ 690	75 65 46	gG 160A, (type 2)

.. is for auxiliary contacts of the contactor

00 for 0 NO + 0 NC
11 for 1 NO + 1 NC