

IEC**IECEE**
CB
SCHEMEAccréditation
N° 5-0014

Ref. Certif. No.

FR 60037260A

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 OCProduct
Produit

Contactors and motor-starters

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur**ABB ENTRELEC Division Control**
10, rue ampère B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCEName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant**ABB ENTRELEC Division Control**
10, rue ampère B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCEName and address of the factory
Nom et adresse de l'usine**ABB ENTRELEC Division Control**
10, rue ampère B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCERatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

see overlaf

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

ABB

Model / Type Ref.
Ref. de type

AF50-30-xx

Additional information (if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)*National differences have been taken into account for the following countries : European countries, US, CN.*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

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

536928

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: 2006-03-31

Signature: **Michèle BRENOU**
Certification Manager

dlcr-oc-1.2

TECHNICAL CHARACTERISTICS

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

	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)	
AF50-30-xx	100	690	100	≤ 240 >240 & ≤ 415 >415 & ≤ 500 >500 & ≤ 690	53 50 45 35	≤ 240 >240 & ≤ 415 >415 & ≤ 500 >500 & ≤ 690	53 50 45 35	gG 100 A, (type 2)

xx is for auxiliary contacts of the contactor 00 for 0 NO + 0 NC
 11 for 1 NO + 1 NC

Models can be equipped with one of the following large voltage range coil interfaces: 48-130Vac/dc, 20-60Vdc or 100-250Vac/dc