

IEC**IECEE
CB
SCHEME**

Ref. Certif. No.

FR 3193/60016914-509747

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 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 - 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 annex 1 overleaf)

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

ABB Entrelec

Model / Type Ref.
Ref. de type

AL30-30-..., AL40-30-... (See annex 1 overleaf)

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

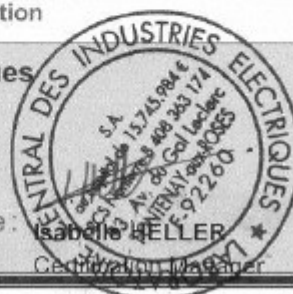
/

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 60947-1:2001, 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 CertificatTest Report n° 2003817-SMT/AP303193 - Test certificate LCIE n° 03.
837AP - Test report LCIE n° 60016299-509119AThis 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.frDate : 2003-11-28
*scf / m*Signature : *Isabelle HELLER*
Certified by Manager

d/iec-oc-1.2

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

Type	Ith	Utilization category						Nature of protection fuse (Type of co-ordination)
		AC1		AC3		AC4		
		Ue (V)	Ie (A)	Ue (V)	Ie (A)	Ue (V)	Ie (A)	
AL30 30 ..	65	690	55	≤440	33	≤440	33	gG 63 A, (type 2)
				>440 & ≤ 500	28	>440 & ≤ 500	23	
				>500 & ≤690	18	>500 & ≤690	15	
AL40 30 ..	65	690	60	≤440	40	≤440	33	gG 63 A, (type 1)
				>440 & ≤ 500	33	>440 & ≤ 500	23	
				>500 & ≤690	21	>500 & ≤690	18	

.. is for auxiliary contacts of the contactor

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