

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

Ref. Certif. No.

FR 60048823B

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

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 overleaf

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

ABB

Model / Type Ref.  
Ref. de type

TAL16-40-..

Additional information (if necessary)  
Information complémentaire (si nécessaire)National differences have been taken into account for the following  
countries : European countries, US, CN**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 60947-4-1:2002

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

Test report n° 60048823-549224B

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 : 2006-09-26

Signature : **Michel BRENON** Jean-François BRUEL  
Certification Manager

dlcr-oc-1.2

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Number of poles		: 4						
Operational voltage, Ue		: ≤ 690 V						
Operational current, Ie		: see table hereunder						
Frequency		: 50 / 60 Hz						
Conditional short-circuit current, Iq		: 25 kA						
Insulating voltage		: 1000V						
Type	Ith (A)	Utilization category						Nature of protection fuse (Type of co-ordination)
		AC-1		AC-3		AC-4		
		Ue (V)	Ie (A)	Ue (V)	Ie (A)	Ue (V)	Ie (A)	
TAL16-40-..	30	690	30	≤415	17	≤415	17	gG 32 A, (type 2)
				>415 & ≤ 440	16	>415 & ≤ 440	16	
				>440 & ≤ 500	14	>440 & ≤ 500	14	
				>500 & ≤690	10,6	>500 & ≤690	9	
.. is for auxiliary contacts of the contactor		10 for 1 NO						
		01 for 1 NC						
		22 for 2 NO + 2 NC						


