



Accréditation
N°5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 602227B

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

Contactor-relay

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

ABB France
Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685
CHASSIEU CEDEX - France

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

ABB France
Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685
CHASSIEU CEDEX - France

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

See annex 1

Note : When more than one factory, please report on page 2
Note : Lorsqu'il y a plus d'une usine, veuillez utiliser la 2ème page

See annex 2

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

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

ABB

Model / Type Ref.
Ref. De type

Series "N" composed of models:
N22E, N31E, N40E, N44E, N53E, N62E, N71E, N80E

Additional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Informations complémentaires (si nécessaire, peuvent
être indiquées sur la 2ème page)

See annex 2
Supersedes the CBTC n°FR 3022/60007830-502689
Update further to the evolution of the standard

PUBLICATION

EDITION

IEC 60947-5-1:2003 +A1:2009 (ed. 3)

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

Certificat d'essai OC / CB test certificate n°SE-6 2119 / TR n°1013503-1,
rapport d'essai / Test report n° 101630-603377B

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 Électriques

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

Date: 2010-11-26

Signature:

Rémi HANOT
Certification Officer





Accréditation
N°5-0014
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr



Ref. Certif. No.

FR 602227B

Annex 1 : List of Manufacturers and Factories

Contactor-relay

Factory	Manufacturer
ABB France Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère BP 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCE	ABB France Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCE
ABB Limited Plot Nos. 5&6, 2nd Phase Peenya Industrial area - 560058 BANGALORE - INDIA	ABB France Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCE
ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Company Limited Jinguzhou Industrial Development Zone Xinhui District - JIANGMEN CITY, GUANGDONG PROVINCE 529100 - CHINA	ABB France Division Produits Basse Tension 10, rue Ampère, ZI B.P. 114 - 69685 CHASSIEU CEDEX - FRANCE

Additional Information (if necessary)
Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
33,av du Général Leclerc – BP 8
FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
www.lcie.fr



Date: 2010-11-26

Signature: Rémi HANOT
Certification Officer

Annex 2

FR 602227B

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Operational voltage / Tension d'emploi : $U_e \leq 690$ V
 Frequency / Fréquence : 50 / 60 Hz and dc
 Conditional short-circuit current /
 Courant de court-circuit conditionnel : $I_q = 1000$ A
 Insulating voltage / Tension d'isolement : 690 V

Utilization category / Catégorie d'utilisation :

AC15						
U	(V)	127	240	415	500	690
le	(A)	6	4	3	2	2
DC13						
Ue	(V)	24	48	72	125	250
le	(A)	6	2,8	1	0,55	0,3

Number and kind of contacts:

N models	1 st stack		2 nd stack	
	Form X	Form Y	Form X	Form Y
N22E	2	2		
N31E	3	1		
N40E	4	-		
N44E	4		-	4
N53E	4		1	3
N62E	4		2	2
N71E	4		3	1
N80E	4		4	-

Additional Information (if necessary)
 Informations complémentaires (si nécessaire)



Laboratoire Central des Industries Électriques
 33, av du Général Leclerc – BP 8
 FR 92266 Fontenay-aux-Roses cedex
 www.lcie.fr

Date: 2010-11-26

Signature:



Rémi HANOT-92260
 Certification Officer