

IEC

IECEE
CB
SCHEME

Ref. Certif. No.

FR2880/60002378

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 OCCB TEST CERTIFICATE
CERTIFICAT D'ESSAI OCProduct
Produit

Contactor / Contacteur

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurABB-ENTRELEC Division Control
10, rue Ampère – 69685 CHASSIEU - FRANCEName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantABB-ENTRELEC Division Control
10, rue Ampère – 69685 CHASSIEU - FRANCEName and address of the factory
Nome et adresse de l'usineABB-ENTRELEC Division Control
10, rue Ampère – 69685 CHASSIEU - FRANCERatings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

See overleaf / voir au verso

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

ABB

Model / Type Ref.
Ref. De type"UA" range composed of models / gamme "UA"
comprenant les modèles:
UA16 30 .. ; UA26 30 .., UA30 30 .. ; UA50 30 .. ;
UA63 30 .. and UA75 30 ..Additional information (if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)See overleaf / voir au verso
Operated in SMT procedure / Réalisé en procédure SMT

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 : 2000

2nd

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

2002317-SMT/AP302880

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification

LCIE

BP n°8 – F 92266 Fontenay-aux-Roses

Date: 2002-12-17

Signature:

The Certification Manager

Michel BRÉNON

J.Bu



RATED CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES ASSIGNÉES

Tension d'emploi / *Operational voltage*, Ue
 Courant d'emploi / *Operational current*, Ie
 Fréquence / *Frequency*
 Courant de court-circuit conditionnel /
Conditional short-circuit current, Iq

: ≤ 690 V
 : voir tableau ci-dessous / *see table hereunder*
 : 50 / 60 Hz

: 25 kA

Tension d'isolement / *Insulating voltage*

: 1000 V (690 V pour contacts auxiliaires / *for auxiliary contacts*)

			Catégorie d'utilisation / <i>Utilization category</i> AC6b			Nature du fusible de protection (type de coordination)
Modèle <i>Type</i>	Ith	Ue (V)	Ue (V)	P (kVAR) at 40°C	Ie (A) at 40°C	<i>Nature of protection fuse (Type of co-ordination)</i>
UA16 30 ..	30	690	≤240 400 / 415 440 500 / 550 660 / 690	7.5 12.5 13.7 15.5 21.5	19	gG 40 A, (type 1)
UA26 30 ..	45	690	≤240 400 / 415 440 500 / 550 660 / 690	12 20 22 22 30	31	gG 63 A, (type 1)
UA30 30 ..	65	690	≤240 400 / 415 440 500 / 550 660 / 690	16 27.5 30 34 45	41	gG 80 A, (type 1)
UA50 30 ..	100	690	≤240 400 / 415 440 500 / 550 660 / 690	20 33 36 40 55	51	gG 100 A, (type 1)
UA63 30 ..	125	690	≤240 400 / 415 440 500 / 550 660 / 690	25 45 50 50 70	66	gG 125 A, (type 1)
UA75 30 ..	125	690	≤240 400 / 415 440 500 / 550 660 / 690	30 50 55 62 75	76	gG 160 A, (type 1)

désigne les contacts auxiliaires du contacteur
is for auxiliary contacts of the contactor

00 pas d'auxiliaire / no auxiliary
 10 pour/for 1 NO
 01 pour/for 1 NC
 11 pour/for 1 NO + 1 NC
 22 pour/for 2 NO + 2 NC
 32 pour/for 3 NO + 2 NC