



Ref. Certif. No.

CN42954

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

Product  
Produit

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

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

Note: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque plus d'une usinem, veuillez utiliser la 2<sup>me</sup> page

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

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

Model / Type Ref.  
Ref. De type

Additional information (if necessary may also be reported  
on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être  
indiqués sur la 2<sup>me</sup> page)

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

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 constitre partie de ce Certificat

Contactor

ABB Stotz-Kontakt GmbH  
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

ABB Stotz-Kontakt GmbH  
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

ABB Stotz-Kontakt GmbH  
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg  
Germany

See the Appendix

ABB

ESB100-20N,ESB100-40N

PUBLICATION

EDITION

IEC 60947-4-1:2009(3rd Edition) + AMD 1:2012

00901-CB2017CQC-078400

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



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Date: Mar.30,2018

Signature:

Wang Kejiao

Issued 2003-05  
China Quality Certification Centre  
Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86-10-83886666  
Fax: +86-10-83886282

website  
www.cqc.com.cn

CB 0043478

ESB100-20N, ESB100-40N

Uimp:6kV;

Ui: 500V;

Ith: 100A;

ESB100-20N, ESB100-40N: AC-1: Ue/Ie: AC400V/100A;

ESB100-40N: DC-1: Ue/Ie: DC24V/100A; DC-3: Ue/Ie:DC24V/100A;

ESB100-40N: DC-1: Ue/Ie: D48V/100A; DC-3: Ue/Ie:DC48V/70A;

ESB100-40N: DC-1: Ue/Ie: DC60V/80A; DC-3: Ue/Ie:DC60V/45A;

ESB100-40N: DC-1: Ue/Ie: DC110V/50A; DC-3: Ue/Ie:DC110V/25A;

ESB100-40N: DC-1: Ue/Ie: DC220V/35A; DC-3: Ue/Ie:DC220V/7A;

Us: 24V, 230V 40-450Hz/DC;

IP20;

2P,4P;

Auxiliary contact:(EH04-11N, EH04-20N) Ith: 6A;

AC-15:Ue/Ie:120V/6A(NO/NC),240V/4A(NO/NC),415V/3A(NO/NC),500V/2A(NO/NC); 1NO1NC or 2NO

Page 1 of 1

Additional information (if necessary)

Information complémentaire (si nécessaire)

Date: Mar.30,2018

Signature:



Wang Kejiao



Ref. Certif. No.

CN42940

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

Product  
Produit

Electromechanical contactors for household and similar  
purposes

Name and address of the applicant  
Nom et adresse du demandeur

ABB Stotz-Kontakt GmbH  
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

Name and address of the manufacturer  
Nom et adresse du fabricant

ABB Stotz-Kontakt GmbH  
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

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

ABB Stotz-Kontakt GmbH  
Eppelheimer Strasse 82 69123 Heidelberg Germany

Note: When more than one factory, please report on page 2  
Note: Lorsque plus d'une usinem, veuillez utiliser la 2<sup>ème</sup> page

Ratings and principal characteristics  
Valeurs nominales et caractéristiques principales

Ith:100A;AC-7a:Ue/Ie: AC400V/100A;Us: 24V,  
230V40-450Hz/DC;IP20;2P,4P;Auxiliary contact: (EH04-11N,  
EH04-20N)Ith:  
6A;AC-15:Ue/Ie:120V/6A(NO/NC),240V/4A(NO/NC),415V/3  
A(NO/NC),500V/2A(NO/NC);1NO1NC or 2NO

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

ABB

Model / Type Ref.  
Ref. De type

ESB100-20N,ESB100-40N

Additional information (if necessary may also be reported  
on page 2)  
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être  
indiqués sur la 2<sup>ème</sup> page)

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 61095 (2nd Edition):2009

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

00901-CB2017CQC-078399

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



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Date: Mar.30,2018

Signature:

Wang Kejiao

Issued 2003-05  
China Quality Certification Centre  
Section 9, No. 188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86-10-83886666  
Fax: +86-10-83886282

website  
www.cqc.com.cn

CB 0043462