



产品认证证书

证书编号: CQC2018010305100386

申请人名称及地址

ABB Oy

Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

制造商名称及地址

ABB Oy

Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

生产企业名称及地址

ABB Oy (V054902)

Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

产品名称和系列、规格、型号

自动转换开关

OXA500E_, OXA630E_, OXA800E_, OXA600U_, OXA400U_, OXB500E_, OXB630E_,
OXB800E_, OXB600U_, OXB400U_; 见附件

产品标准和技术要求

GB/T 14048.11-2016

认证模式

型式试验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC11-462143-2019 认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2020 年 09 月 02 日 有效期至: 2023 年 08 月 03 日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

主任:

陆楠



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>

C 0356119



PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC2018010305100386

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

ABB Oy
Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

ABB Oy
Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

NAME AND ADDRESS OF THE FACTORY

ABB Oy (V054902)
Muottitie 2A FI-65320 VAASA, Finland

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION

Automatic Transfer Switch
OXA500E_, OXA630E_, OXA800E_, OXA600U_, OXA400U_, OXB500E_, OXB630E_, OXB800E_,
OXB600U_, OXB400U_; See the appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.11-2016

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES

Type testing of product + initial factory inspection + follow up factory inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC11-462143-2019 .

Valid from: Sep.02,2020

Valid until: Aug.03,2023

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

Accredited by China National Accreditation Service for Conformity Assessment CNAS C001-P

President:

Lu Mei



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China
<http://www.cqc.com.cn>

C 0356119



产品认证证书

附录

第 1 页 共 4 页

证书编号: CQC2018010305100386

纸号: 356119

OXA500E_, OXA630E_, OXA800E_, OXA600U_, OXA400U_, OXB500E_, OXB630E_,
OXB800E_, OXB600U_, OXB400U_;

额定绝缘电压(U_i): 1000 V (main poles, 415 V (control unit PD3), 500 V (control unit PD2)

额定冲击耐受电压 (U_{imp}): 12kV;

使用类别: AC-31B, AC-33B, AC-33iA, AC-33A;

OXA400U_, OXB400U_;

约定发热电流(I_{th}): 400A;

额定工作电压(U_e)/额定工作电流(I_e):

AC-31B: U_e/I_e : 415V/400A;

AC-33B: U_e/I_e : 415V/400A;

AC-33iA: U_e/I_e : 415V/250A;

AC-33A: U_e/I_e : 415V/400A;

额定短路接通能力(I_{cm})(峰值): 63kA;

额定短时耐受电流 (I_{cw}): 30kA/0.3s;

OXA500E_, OXB500E_;

约定发热电流(I_{th}): 500A;

额定工作电压(U_e)/额定工作电流(I_e):

AC-31B: U_e/I_e : 415V/500A;

AC-33B: U_e/I_e : 415V/500A;

AC-33iA: U_e/I_e : 415V/400A/500A;

AC-33A: U_e/I_e : 415V/400A;

额定短路接通能力(I_{cm})(峰值): 63kA, 89kA;

额定短时耐受电流 (I_{cw}): 42kA/0.1s, 30kA/0.5s;

OXA630E_, OXA600U_, OXB630E_, OXB600U_;

约定发热电流(I_{th}): 630A;

额定工作电压(U_e)/额定工作电流(I_e):

AC-31B: U_e/I_e : 415V/630A;

AC-33B: U_e/I_e : 415V/650A(Top)/630A(Bottom);

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

陆梅



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

附录

第 2 页 共 4 页

证书编号: CQC2018010305100386

纸 号: 356119

AC-33iA: Ue/ Ie: 415V/630A;
AC-33A: Ue/ Ie: 415V/630A;
额定短路接通能力(Icm)(峰值): 63kA, 89kA;
额定短时耐受电流 (Icw): 42kA/0.1s, 30kA/0.5s;
OXA800E, OXB800E;
约定发热电流(Ith): 800A;
额定工作电压(Ue)/额定工作电流(Ie):
AC-31B: Ue/ Ie: 415V/800A;
AC-33B: Ue/ Ie: 415V/650A/720A/800A(Top)/800A(Bottom);
AC-33iA: Ue/ Ie: 415V/630A;
AC-33A: Ue/ Ie: 415V/630A;
额定短路接通能力(Icm)(峰值): 63kA, 89kA;
额定短时耐受电流 (Icw): 42kA/0.1s, 30kA/0.5s;
额定限制短路电流(Iq): 100kA(熔断器保护), 50kA(断路器保护);
电器级别: PC 级;
转换方式: ATSE;
极数: 3P, 4P
辅助回路额定冲击耐受电压 (Uimp): 4kV;
控制回路额定冲击耐受电压 (Uimp): 6kV

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任: _____

陆梅



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>



产品认证证书

附录

第 3 页 共 4 页

证书编号: CQC2018010305100386

纸号: 356119

Type designation matrix:

OX	B	800	E	3	S	4	Q	B	
									Supply side
									B Bottom
									T Top
									Voltage code (phase to phase voltage)
									Q 200-415Vac
									Control unit / HMI type
									2 Level 2 control unit
									3 Level 3 control unit
									4 Level 4 control unit
									Neutral
									S Switched neutral
									O Overlapping neutral
									X None
									Phase poles
									3 3-phase poles
									IEC / UL code
									E IEC type
									U UL / IEC type
									Switch size
									400, 500, 600, 630, 800
									Operation type
									A I - II, open transition
									B I - 0 - II, delayed transition
									TruONE ATS
									OX Automatic transfer switch

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>





产品认证证书

附录

第 4 页 共 4 页

证书编号: CQC2018010305100386

纸号: 356119

OX	B	800	E	3	S	4	Q	B
接线方向								
B 下进线 (电源位于底部, 负荷位于顶部)								
T 上进线 (电源位于顶部, 负荷位于底部)								
电压编码								
Q 200-415Vac								
控制器								
2 Level 2 控制器 (拨码开关)								
3 Level 3 控制器 (液晶显示屏)								
4 Level 4 控制器 (触摸屏)								
中性线								
S 可通断中性线								
O 中性线重叠								
X 无								
极数								
3 3极								
标准								
E IEC 标准								
U UL / IEC 标准								
ATS规格								
400, 500, 600, 630, 800								
转换类型								
A 两段位转换 I - II, (没有用于断开负载连接的稳定OFF位置)								
B 三段位转换 I - 0 - II, (有用于断开负载连接的稳定OFF位置)								
TruONE ATS								
OX 自动转换开关								

注: 400, 500, 600, 630, 800 仅代表不同的型号规格, 用于全球市场销售用, 与额定电流无关。

注: 此附录与证书同时使用时有效。

主任:

陆楠

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

<http://www.cqc.com.cn>

