

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307045314

发证日期: 2022年03月22日

有效期至: 2032年03月21日

委托人名称 ABB S.P.A.
及注册地址 Via Pescaria n°5, 24123 Bergamo Italy

制造商名称 ABB S.P.A.
及注册地址 Via Pescaria n°5, 24123 Bergamo Italy

生产企业名称 ABB S.P.A.
及生产地址 Via Enrico Fermi n°40, 03100Frosinone Italy

产品名称和系列、规格、型号 万能式断路器
FA1B, FA1C, FA1N; 详见参数附件

产品标准和技术要求 GB/T 14048.2-2020

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC12-000001-2020 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2020年09月02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。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



授权签字人

陈昕

签发

谢肇煦

中国质量认证中心



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

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

C(2) 0151693

CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

TYPE II CQC CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: CQC2018010307045314

Valid from: Mar.22,2022

Valid until: Mar.21,2032

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT ABB S.P.A.
Via Pescaria n°5, 24123 Bergamo Italy

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER ABB S.P.A.
Via Pescaria n°5, 24123 Bergamo Italy

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY ABB S.P.A.
Via Enrico Fermi n°40, 03100Frosinone Italy

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION Air circuit breaker
FA1B,FA1C,FA1N;See the Appendix

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS GB/T 14048.2-2020

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 CQC12-000001-2020.

Date of original issued: Sep.02,2020

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

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGN BY

陈昕

SIGNATURE

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



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

Section 9, No.188, Nansihuan Xilu, Beijing 100070 P.R.China

Tel: +86 10 83886666

C(2) 0151693

产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307045314

第 1 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 151693

FA1 B, FA1 C, FA1 N

Uimp: 12kV;

Ui: 1000V;

Ue: AC415V, AC440V, AC525V, AC690V;

In: 400A, 600A, 630A, 800A, 1000A, 1200A, 1250A, 1600A;

过电流脱扣器类型: 电子式;

Ics:

AC415V, AC440V: Ics=42kA(FA1 B), 50kA(FA1 C), 50kA(FA1 N);

AC525V, AC690V: Ics=42kA(FA1 B), 42kA(FA1 C), 50kA(FA1 N);

Icu:

AC415V, AC440V: Icu=42kA(FA1 B), 50kA(FA1 C), 65kA(FA1 N);

AC525V, AC690V: Icu=42kA(FA1 B), 42kA(FA1 C), 50kA(FA1 N);

Icw:

AC440V: 42kA/1s(FA1 B), 50kA/1s(FA1 C), 50kA/1s(FA1 N);

AC690V: 42kA/1s(FA1 B), 42kA/1s(FA1 C), 50kA/1s(FA1 N);

适用隔离;

适用频率: 50/60Hz;

选择性类别: B;

3P, 4P;

配用的辅助触头: CQC 证书编号: CQC21107322161

4NC4NO, 6NC6NO, 15NC15NO

Ith: 16A

AC-12: Ue/Ie: 250V/16A, 125V/16A, 250V/10A, 125V/10A, 250V/8A,

125V/8A, 250V/6A, 125V/6A, 400V/3A;

DC-12: Ue/Ie: 250V/0.3A, 125V/0.6A;

符合附录 N 的电子附件:

闭合线圈 YC, Us: AC/DC110-120V, AC/DC220V-240V 50/60Hz;

分励脱扣器 YO, Us: AC/DC110-120V, AC/DC220V-240V 50/60Hz;

欠压脱扣器 YU, Us: AC/DC110-120V, AC/DC220V-240V 50/60Hz



中国质量认证中心



产品认证证书

II型自愿认证

证书编号: CQC2018010307045314

第 2 页 共 2 页

本证书及附件应同时使用, 信息查验说明见证书页

纸号: 151693

型号解释:

Formula Air 系列万能式断路器

FA1	B/C/N	400 - 1600	
			额定电流 Rated operational current
			短路分断能力 Short Circuit Breaking Capacity
			B = Basic
			C = Classic
			N = Normal
			FA1 = Formula Air 万能式断路器 - FA1



中国质量认证中心

