



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307658785

认证委托人名称及地址

ABB S. p. A.

Via Vittor Pisani 16-20124 Milano (MI)-Italy

生产者名称及地址

ABB S. p. A.

Viale dell'Industria 18-20010 Vittuone (MI)-Italy

生产企业名称及地址

ABB S. p. A.

Via Ardeatina 2491-00040 Santa Palomba (RM) - Italy

产品名称和系列、型号、规格

剩余电流动作断路器

F202, F204: 详情及型号解释见附页

产品标准和技术要求

GB/T 16916.1-2014; GB/T 16916.21-2008; GB/T 22794-2017

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 07 月 16 日 有效期至：2029 年 07 月 15 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307658785

证书附页: 第 1 页 共 2 页

F202:

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: AC230 V (2P);

In: 16 A, 25 A, 40 A, 63 A;

极数: 2P;

额定剩余动作类型: B 型;

I Δ n: 30mA, 300mA;

电磁式;

I Δ m: 1kA;

Im: 1kA;

适用于隔离

额定频率: 50Hz

F204:

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: AC230/AC400 V (3P+N);

In: 25 A, 40 A, 63 A;

I Δ n: 30mA, 300mA, 500 mA;

极数: 3P+N(N 极可开闭);

额定剩余动作类型:

B 型: 25A(30mA, 300mA), 40A, 63A;

B 型/延时型: 40A (300mA, 500mA), 63A(300mA, 500mA)

电磁式;

I Δ m: 1kA;

Im: 1kA;

适用于隔离

额定频率: 50Hz

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307658785

证书附页：第 2 页 共 2 页

型号解释：

$\frac{F\ 20}{1}\ \frac{2}{2}\ \frac{B}{3}\ \frac{25}{4}\ \frac{0.03}{5}$

- 1—— Basic Type 基本型号
- 2—— Number of pole 极数：
2-2P, 4-3P+N(N 极可开闭)
- 3—— Operating characteristic 剩余电流动作特性：
B- B 型
BS- SB 型
- 4—— Rated current 额定电流：
16=16 A; 25=25 A; 40=40 A; 63=63 A
- 5—— Rated residual current 额定剩余动作电流 $I_{\Delta n}$
0.03=30 mA, 0.3=300 mA, 0.5=500 mA

Poles 极数	Rated current 额定电流	Rated residual current 额定剩余电流	Type 剩余电流动作类型
2P	16A, 25A, 40A, 63A	30mA, 300mA	B 型
3P+N(N 极可开闭)	25A, 40A, 63A	30mA, 300mA	B 型
	40A, 63A	500mA	B 型
	40A, 63A	300mA, 500mA	B 型/延时型

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO.: 2024010307658785

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

ABB S.p.A.
Via Vittor Pisani 16-20124 Milano (MI)-Italy

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

ABB S.p.A.
Viale dell'Industria 18-20010 Vittuone (MI)-Italy

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

ABB S.p.A.
Via Ardeatina 2491-00040 Santa Palomba (RM) - Italy

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Residual Current Operated Circuit-breakers without Integral Overcurrent Protection
F202 , F204 : See the appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 16916.1-2014;GB/T 16916.21-2008;GB/T 22794-2017

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of
implementation rules for compulsory certification(REFNO. CNCA-C03-02:2024).

Valid from: Jul.16,2024

Valid until: Jul.15,2029

The certificate information and validity could be checked by scanning the QR code below or logging in to
the website of the issuing authority, or on the website of the CNCA (www.cnca.gov.cn).



SIGNATURE:

谢肇煦



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.





CERTIFICATE FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

本翻译文件不具有法律效力，
不得单独使用
This translated document
does not have legal validity and
cannot be used in isolation

CERTIFICATE NO. : 2024010307658785

Appendix: Page 1 of 1

F202:

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: AC230 V (2P);

In: 16 A, 25 A, 40 A, 63 A;

Poles: 2P;

Type B;

I Δ n: 30mA, 300mA;

Residual current release type:Electro-magnetic;

I Δ m: 1kA;

Im: 1kA;

Suitable for isolation

50Hz

F204:

Uimp: 4kV;

Ui: 500V;

Ue: AC230/AC400 V (3P+N);

In: 25 A, 40 A, 63 A;

I Δ n: 30mA, 300mA, 500 mA;

Poles: 3P+N(switched N pole);

Residual current release type:

Type B:25A(30mA,300mA),40A,63A;

Type B / Delay type: 40A (300mA,500mA) ,63A(300mA,500mA)

Residual current release type:Electro-magnetic;

I Δ m: 1kA;

Im: 1kA;

Suitable for isolation

50Hz

This page is attached to the certificate and should be used at the same time as the certificate page.



中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.