中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307645791

认证委托人名称及地址
ABB S.P.A.
via Pescaria 5, 24123 Bergamo Italy

生产者名称及地址
ABB S.P.A.
via Pescaria 5, 24123 Bergamo Italy

生产企业名称及地址
ABB Inc.
1555 Scott street, zip code 38668, Senatobia MS, USA

产品名称和系列、型号、规格
塑料外壳式断路器
XT1B,XT1C,XT1N,XT1S,XT1H；详见参数附页

产品标准和技术要求
GB/T 14048.2-2020

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 06 月 21 日　　**有效期至：**2029 年 06 月 20 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：2024010307645791

XT1B，XT1C，XT1N，XT1S，XT1H
Uimp:8kV；
Ui:800V；
Ue:
220-230-240VAC,400-415VAC,440VAC,525VAC,660-690VAC,250VDC,500VDC ；
In: 3A, 7A, 15A, 16A, 30A, 32A, 50A, 52A, 63A, 70A, 80A, 100A, 125A(MA，MF)；
15A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A(TMD);
15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 35A, 40A, 45A, 50A, 60A, 63A, 70A, 80A,
90A, 100A, 110A, 125A(TMF)；
XT1B：
220-230-240VAC：Ics=Icu=25kA；
400-415VAC，250VDC，500VDC：Ics=Icu=18kA；
440VAC：Ics=12kA，Icu=15kA；
525VAC：Ics=Icu=6kA；
660-690VAC：Ics=Icu=3kA；
XT1C：
220-230-240VAC：Ics=Icu=40kA；
400-415VAC，250VDC，500VDC：Ics=Icu=25kA；
440VAC：Ics=12.5kA，Icu=25kA；
525VAC：Ics=Icu=8kA；
660-690VAC：Ics=Icu=4kA；
XT1N：
220-230-240VAC：Ics=50kA，Icu=65kA；
400-415VAC，250VDC，500VDC：Ics=Icu=36kA；
440VAC：Ics=18kA，Icu=36kA；
525VAC：Ics=11kA，Icu=22kA；
660-690VAC：Ics=5kA，Icu=6kA；
XT1S：
220-230-240VAC：Ics=80kA，Icu=85kA；
400-415VAC，250VDC，500VDC：Ics=37.5kA，Icu=50kA；
440VAC：Ics=25kA，Icu=50kA；

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
http://www.cqc.com.cn 北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070 电话：+86 10 83886666

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307645791

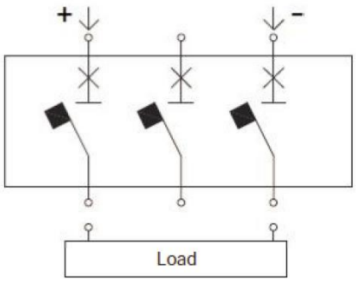
525VAC：Ics=17.5kA，Icu=35kA；
660-690VAC：Ics=5kA，Icu=8kA；
XT1H：
220-230-240VAC：Ics=80kA，Icu=100kA；
400-415VAC：Ics=37.5kA，Icu=70kA；
440VAC：Ics=32.5kA，Icu=65kA；
525VAC：Ics=17.5kA，Icu=35kA；
660-690VAC：Ics=5kA，Icu=10kA；
250VDC，500VDC：Ics=52.5kA，Icu=70kA；
选择性类别：A；
过电流脱扣器类型：热磁式；
适用于隔离；
适用频率：50/60Hz；
极数：3P，4P；
配用的辅助触头：CQC2011010304501045
2NC,2NO,3NC,3NO;
Ith: 6A;
Ue/Ie:
AC-12: AC125V/6A, AC250V/6A;
AC-13: AC125V/6A, AC250V/6A;
AC-14: AC125V/6A, AC250V/5A;
AC-15: AC125V/5A, AC250V/4A;
DC-12:DC110V/0.5A, DC250V/0.3A;
DC-14:DC110V/0.05A, DC250V/0.03A;
符合附录 N 的电子附件：
欠压脱扣器 Us：24-30VAC/DC，48VAC/DC，60VAC/DC，
110-127VAC/110-125VDC，220-240VAC/220-250VDC，380-440VAC，
480-525VAC

直流产品接线方式示意图如下：

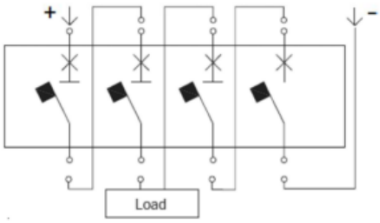
本页为证书附页，应与证书主页同时使用。

中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307645791



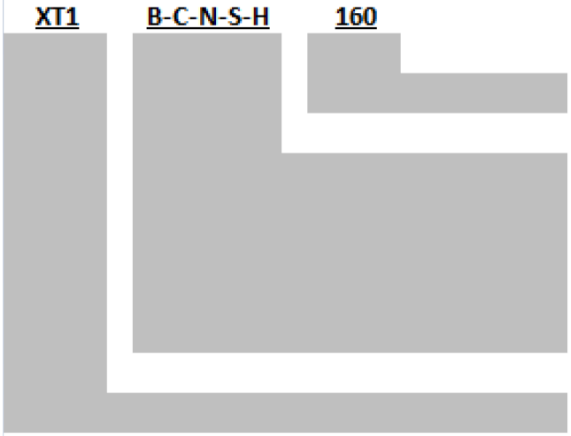
3P 外形 Diagram A



4P 外形 Diagram F

型号解释：

Tmax series Molded-case circuit breaker.



160 = Rated Current 额定电流

额定极限短路分断能力代号

B = BASIC breaking leavel

C = CLASSIC breaking leavel

N = NORMAL breaking leavel

S = STANDARD breaking leavel

H = HIGH breaking leavel

XT1 = 160A Frame Size

断路器设计序号

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

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 FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO.: 2024010307645791

NAME AND ADDRESS OF THE APPLICANT

ABB S.P.A.
via Pescaria 5, 24123 Bergamo Italy

NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER

ABB S.P.A.
via Pescaria 5, 24123 Bergamo Italy

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY

ABB Inc.
1555 Scott street, zip code 38668, Senatobia MS, USA

PRODUCT NAME,MODEL AND SPECIFICATION

Moulded-case circuit breaker
XT1B,XT1C,XT1N,XT1S,XT1H; See the Appendix

STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS

GB/T 14048.2-2020

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: Jun.21,2024 **Valid until:** Jun.20,2029

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

中国质量认证中心有限公司
1101061026946 6

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

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 FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010307645791

Appendix: Page 1 of 2

XT1B，XT1C，XT1N，XT1S，XT1H
Uimp:8kV；
Ui:800V；
Ue:
220-230-240VAC,400-415VAC,440VAC,525VAC,660-690VAC,250VDC,500VDC ；
In: 3A, 7A, 15A, 16A, 30A, 32A, 50A, 52A, 63A, 70A, 80A, 100A, 125A(MA，MF)；
15A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 160A(TMD);
15A, 16A, 20A, 25A, 30A, 32A, 35A, 40A, 45A, 50A, 60A, 63A, 70A, 80A,
90A, 100A, 110A, 125A(TMF)；
XT1B：
220-230-240VAC：Ics=Icu=25kA；
400-415VAC，250VDC，500VDC：Ics=Icu=18kA；
440VAC：Ics=12kA，Icu=15kA；
525VAC：Ics=Icu=6kA；
660-690VAC：Ics=Icu=3kA；
XT1C：
220-230-240VAC：Ics=Icu=40kA；
400-415VAC，250VDC，500VDC：Ics=Icu=25kA；
440VAC：Ics=12.5kA，Icu=25kA；
525VAC：Ics=Icu=8kA；
660-690VAC：Ics=Icu=4kA；
XT1N：
220-230-240VAC：Ics=50kA，Icu=65kA；
400-415VAC，250VDC，500VDC：Ics=Icu=36kA；
440VAC：Ics=18kA，Icu=36kA；
525VAC：Ics=11kA，Icu=22kA；
660-690VAC：Ics=5kA，Icu=6kA；
XT1S：
220-230-240VAC：Ics=80kA，Icu=85kA；
400-415VAC，250VDC，500VDC：Ics=37.5kA，Icu=50kA；
440VAC：Ics=25kA，Icu=50kA；

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

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 FOR CHINA COMPULSORY PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICATE NO. : 2024010307645791

Appendix：Page 2 of 2

525VAC：Ics=17.5kA，Icu=35kA；
660-690VAC：Ics=5kA，Icu=8kA；
XT1H：
220-230-240VAC：Ics=80kA，Icu=100kA；
400-415VAC：Ics=37.5kA，Icu=70kA；
440VAC：Ics=32.5kA，Icu=65kA；
525VAC：Ics=17.5kA，Icu=35kA；
660-690VAC：Ics=5kA，Icu=10kA；
250VDC，500VDC：Ics=52.5kA，Icu=70kA；
Selectivity Category：A；
Over current release type：Thermal Magnetic type；
Suitable for isolation；
50/60Hz；
Poles：3P，4P；
Attached Auxiliary Contacts：CQC2011010304501045
2NC,2NO,3NC,3NO;
Ith: 6A;
Ue/Ie:
AC-12: AC125V/6A, AC250V/6A;
AC-13: AC125V/6A, AC250V/6A;
AC-14: AC125V/6A, AC250V/5A;
AC-15: AC125V/5A, AC250V/4A;
DC-12:DC110V/0.5A, DC250V/0.3A;
DC-14:DC110V/0.05A, DC250V/0.03A;
Electronic Accessories complied with Annex N：
Undervoltage release Us：24-30VAC/DC，48VAC/DC，60VAC/DC，
110-127VAC/110-125VDC，220-240VAC/220-250VDC，380-440VAC，
480-525VAC

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